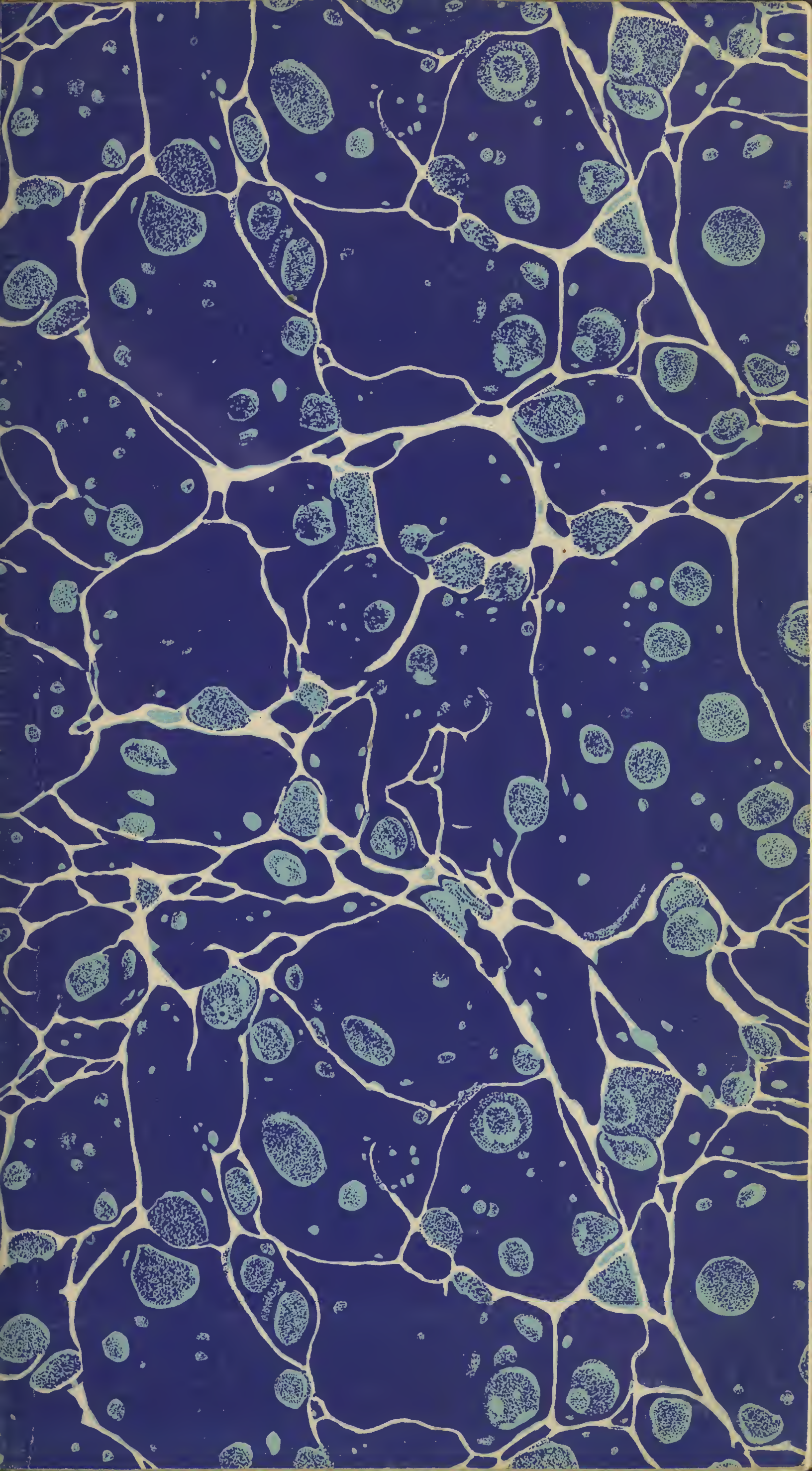


COLEOPTERORUM SPECIES

NOVAE AUT MINUS COGNITAE,

DESCRIPTIONIBUS ILLUSTRATAE,

AUCTORE

E. F. GERMAR,

PHIL. DR. MINERAL. PROF.

CUM TAB. AEN. II.

HALAE,

IMPENSIS J. C. HENDELII ET FILII.

1824.

INSECTORUM SPECIES

NOVAE AUT MINUS COGNITAE,
DESCRIPTIONIBUS ILLUSTRATAE,

AUCTORE
E. F. GERMAR,
PHIL. DR. MINERAL. PROF.

VOLUMEN PRIMUM.
COLEOPTERA.

CUM TAB. AEN. II.

HALAE,
IMPENSIS J. C. HENDELII ET FILII.
1824.
(2 Thlr. 16 Gr.)

PRINCIPI
SERENISSIMO
MAXIMILIANO
A NEUWIED

NATURAE INVESTIGATORI

ACERRIMO,

BRASILIAE PEREGRINATORI

INCLYTO

HAS PLAGULAS

D. D. D.

AUCTOR.

LECTORI!

Numerus insectorum nuper repertorum in dies crevit inprimisque Brasilia ſpecies paene innumerabiles et forma et colore pulcherrimas misit. Etsi autem entomologi thesauros museorum ſcriptis variis publicare ita conati ſunt, ut descriptiones in doctarum ſocietatum ephemeridibus expromerent, tamen improbo tale institutum idcirco, quia passim dispersis libellis entomologiae ſtudiosis non ſolum molestum est, ſed etiam ſcientiae jucundissimae ſtudium retardat. Quisnam ſit,

quaeso,

quaeso, nisi locupletissimus, qui opera pretiosa, entomologiae ceterum aliena, ut descriptione insecti unius utatur, emat? Quem fructum, quaeso, illi ſcriptores naturae ſcrutatoribus praebeant eis, qui universo naturae ſtudio dediti, expositiones minutissimas quasque ſpecierum rariorum non curant? Observationes de insectorum vitae consuetudine, de anatomia eorum ſeu physiologia, cujusvis naturae ſtudiosi animum advertunt atque in illis ſcriptis amplioribus locum idoneum inveniant, ſed descriptiones ſpecierum omnino ab eis removendas censeo. Consilium igitur damus entomologis, ut ſystematicas ſpecierum descriptiones entomologiae ſcriptis ſoli destinatis inserant, aut cum monographis et iconographis communicent.

His rationibus commotus, numerum haud exiguum insectorum vel nuper repertorum, vel minus omnino cognitorum e museo meo

de-

descripsi, ſystema Latreillei, illustrissimo in opere „le regne animal distribué par Cuvier; Tom. III. 1817.“ propositum, ſecutus. Jam plures annos in generibus Curculionitum distribuendis laboravi, et genera a me condita, characteribus distincta una propono. Sed ne liber meus in nimiam molem augeatur, hoc volumine tantum Coleoptera tractavi, ut tanquam mantissa ad Schönherri Synonimiam haud ſatis laudandam accipiatur. Proximum volumen Orthoptera et Hemiptera continebit, et laborem jam in promptuario meo (Magazin der Entomologie Vol. III. IV.) ſusceptum, continuabit.

Superest, ut gratias agam quam maximas amicis, qui ſpecies ab ſe repertas communicando, hoc opus locupletarunt. Bescke pater et filius, Büttner, Dejean, Eschscholtz, Gebler, Klug, Kollar, Kunze, Müller, Olfers, Sahlberg, Schönherr, Schüppel, Steven,

ven, Sturm, Tischer, Ullrich, Varnhagen, Winthem, Vestrum Viri celeberrimi et homines dilectissimi grata mente perpetuo recordabor.

Halae die x. *Sept.* MDCCCXXIII.

E. F. *G e r m a r.*

TABULARUM EXPLICATIO.

TAB. I.

Fig. 1. Leptochirus ſcoriaceus. Magnitudine naturali.
Fig. 2. Ceutocerus advena. a) Magn. nat.
Fig. 3. Scotobius crispatus. Magn. nat. b) antenna aucta.
Fig. 4. Cholus ſternicornis. Magn. nat.
Fig. 5. Eurhin cupratus. a) Magn. nat. b) antenna aucta.
Fig. 6. Baris Olferſii mas. a) Magn. nat.
Fig. 7. Ameris Pavo. a) Magn. nat.
Fig. 8. Poecilma crinitarse. a) Magn. nat.
Fig. 9. Dionychus parallelogrammus. Magn. nat. b) antenna aucta.
Fig. 10. Hyphantus baccifer. a) Magn. nat.
Fig. 11. Rembus auricinctus. a) Magn. nat. b) caput cum antennis auctum. c) pes auctus.
Fig. 12. Pachyrhynchus moniliferus. a) Magn. nat. b) caput cum antenna auctum.
Fig. 13. Hypsonotus umbrosus. Magn. nat.
Fig. 14. Hypsonotus chrysendetus. Magn. nat.

TAB. II.

Fig. 1. Heilipus lactarius. Magnitudine naturali.
Fig. 2. Heilipus ascius. Magnitudine naturali.
Fig. 3. Herpisticus laesicollis. Magnitudine naturali.
Fig. 4. Eustalis adamantina. a) Magn. nat.
Fig. 5. Eusomus ovulum. a) Magnitudo naturalis.

Instrumenta cibaria et antennae generum aliquorum Curculionitum:

Fig. 6. Chorophanus viridis. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. d) Intergerium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales.

Fig.

Fig. 7. Pissodes notatus. a) Antenna. b) Mandibula dextera. b * Mandibula ſinistra. c) Glossarium. d) Intergerium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris major. h * Lobus maxillaris minor.

Fig. 8. Balaninus nucum. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. d) Intergerium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris.

Fig. 9. Otiorhynchus gemmatus. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris major. h * Lobus maxillaris minor.

Fig. 10. Barynotus obscurus. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. d) Intergerium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris.

Fig. 11. Eusomus ovulum. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. d) Intergerium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris major. h * Lobus maxillaris minor.

Fig. 12. Sitona lineatus. a) Antenna. b) Mandibula. c) Glossarium. e) Maxilla. f) Palpus maxillaris. g) Palpi labiales. h) Lobus maxillaris major. i) Lobus maxillaris minor.

INDEX SPECIERUM.

Bem-

Cassi-

Chry-

Cryp-

Dory-

Gale-

Ochthe-

Poecil-

Steno-

COLE-

COLEOPTERA.

1) DROMIAS IMPERIALIS *Megerlei a Mühlfeld*: thorace oblongo-obovali, pallidus, capite atro, elytris ſtriatis: plaga ſuturali maculaque marginali postica fuscis. Habitat in Hungaria.

Affinis D. atricapillo. Caput porrectum, magnum, ovatum, atrum, ore colloque rufescentibus, oculis pallidis. Antennae dimidio corporis longiores, filiformes, pilosae, pallidae. Thorax capite angustior, oblongus, postice angustatus, convexus, tenuissime marginatus, laevis, pallidus. Coleoptera latitudine baseos plus duplo longiora, apice latiora, truncata, plana, obsolete ſulcata, pallida: plaga ſuturali cuneiformi abbreviata, maculaque utrinque ante angulum posticum fuscis. Corpus ſubtus cum pedibus pallidum.

2) DROMIAS UNIPUNCTATUS *Creutzeri*: thorace oblongo, pallidus, capite atro, elytris ſtriatis: plaga ſuturali transversa ante apicem fusca. Habitat in Germania.

Affinis pracedenti. Caput porrectum, magnum, ovatum, laeve, atrum, nitidum, palpis antennisque ſolis pallidis. Thorax latitudine

dine paullo longior, ſubquadratus, postice parum angustatus, lateribus marginatus, pallidus. Coleoptera elongata, truncata, ſubstriata, pallida, macula transversa ante apicem in ſutura fusca. Corpus ſubtus cum pedibus pallidum.

3) APTINUS BALLISTA *Illigeri*: niger, thorace rufo, elytris ſulcatis. Habitat in Lusitania.

Aptino mutillato paullo major. Caput ovatum, nigrum, nitidum, fronte bisulcata. Antennae corporis dimidio longiores, filiformes, nigrae, apice fuscae. Thorax ſubcordatus rufus. Elytra profunde ſulcata, atra, apice oblique truncata: angulis exterioribus acutis. Pedes nigri, tarsis ferrugineo-pulvinatis.

4) DITOMUS VITTIGER *Böberi*: pallidus, ſubtus niger, elytris plaga oblonga fusca. Habitat in Caucaso.

Ditomo ſulcato minor. Caput ſubovatum, testaceum, fronte et occipitis ſignaturis fuscis. Palpi pallidi, articulo ultimo ovali, crassiore, praecedente paullo breviore. Mandibulae validae, acutae, nigrae. Antennae vix thoracis longitudine, pallidae, articulo primo elongato, crassiori, cylindrico, reliquis brevibus, cylindricis, ſecundo paullo longiore. Thorax capite latior, brevis, transversus, antice acute emarginatus, angulis productis acutis, lateribus rotundatus, postice multo angustior, truncatus, an-

angulis rectis, ſupra convexus, laevis, tenuiter marginatus, postice utrinque impressus, testaceus, margine antico et postico fuscis, ſubtus niger. Coleoptera thorace vix latiora ſed duplo longiora, plana, ſtriata, apice rotundata, pallidius testacea, plaga utrinque magna, oblonga, media, fusca. Pedes compressi, validi, pallidi, tibiis anticis dilatatis, profunde emarginatis, extus ciliatis, tarsis anticis articulis tribus primis dilatatis. Pectus et abdomen piceo-nigra.

5) CYCHRUS MARGINATUS *Eschscholtzii*: niger, elytris granulatis purpureis, margine aureo. Habitat in Insula Unalaschka.

Magnitudo Cychri attenuati. Caput nigrum, laeve, nitidum. Antennae nigrae, apice fuscae. Thorax cordatus, marginatus, canaliculatus, et postice utrinque profunde impressus, ſubtiliter et irregulariter transversim rugosus, impunctatus, niger, nitidus. Coleoptera ovata, apice acuta, ſubdepressa, ſeriatim granulata, granis ſaepius connexis, purpurea, aut obscure cuprea, margine laete viridi-aureo. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

6) CARABUS COSTATUS *Hoffmannseggii*: thorace ſubquadrato, postice anguloso, niger, elytris obscure-aeneis, costis tribus elevatis. Habitat in Hispaniae montosis.

 Mag-

Magnitudo Car. aurati. Caput porrectum, ovatum, atrum, postice punctatum. Antennae nigrae, apice fuscae. Thorax latitudine vix longior, antice fere truncatus, angulis rotundatis, lateribus fere rectis, antice paullo angustatis, postice profunde emarginatus, angulis productis truncatis, ſupra planiusculus, tenuiter marginatus, late ac profunde canaliculatus, fovea laterali utrinque impressa, punctatus, disco laevis, aeneo - niger. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo - ovata, marginata, obscure - aenea, costis in quoque tribus ſuturaque elevatis atris: interstitiis ſeriatim ſubgranulatis. Corpus cum pedibus atrum nitidum.

7) CARABUS PUNCTATO - AURATUS *Dejeanii:* ſupra viridi aureus ſubtus niger, tibiis rufis, thorace cordato, elytris costis tribus elevatis atris: interstitiis punctatis. Habitat in Pyrenaeis.

Affinis Car. auronitenti. Caput punctatum, viridi aeneum, ore et antennis nigris. Thorax cordatus, punctatus, marginatus, canaliculatus, postice utrinque leviter impressus, ſupra viridi-aeneus, ſubtus ater. Coleoptera basi thorace parum latiora, infra medium dilatata, apice acutius rotundata, marginata, viridi - aurea, costis in quoque tribus ſuturaque elevatis, glabris, atris: interstitiis disperse punctulatis. Pectus

tus et abdomen atra, nitida. Pedes nigri, tibiis rufis.

8) CARABUS CELTIBERICUS *Illigeri:* ſupra obscure-aeneus, ſubtus niger, thorace ſubdiscoideo, punctato-rugoso, elytris costis tribus elevatis: interstitiis ſeriebus tribus punctorum elevatorum: media altiore, regulari. Habitat in Lusitania.

Affinis Car. morbilloso. Caput exsertum, oblongum, atrum, fronte profunde bisulcata, ſulcis rugosis, vertice transversim impresso, rugoso, collo convexo, punctulato. Antennae ſetaceae, nigrae. Thorax latitudine media vix brevior, antice leniter emarginatus, angulis rotundatis, deflexis, lateribus acute rotundatis, postice profunde emarginatus, angulis productis, apice obtusis, ſupra obscure cupreus, punctato-rugosus, tenuiter canaliculatus, ante marginem posticum fovea utrinque ſolitaria impressa, ſubtus laevis, ater, nitidus. Coleoptera basi thorace parum latiora, pone medium paullo dilatata, oblongo ovata, convexa, obscure-cuprea, marginata, costis in utroque tribus ſuturaque elevatis, laevibus, atris. Insterstitia costarum ſerie regulari lineolarum elevatarum, cui utrinque adjacet ſeries granulorum minorum. Pectus, abdomen et pedes atra, nitida.

9) CARABUS ULRICHII *Ziegleri:* ſupra cupreus, ſubtus niger, thorace transverso, puncta-

ctato-rugoso, elytris costis quatuor elevatis: interstitiis ſeriebus tribus punctorum elevatorum: media altiore regulari. Habitat in Austria, Silesia.

Affinis Carabo morbilloso, ſed multo latior, angulis posticis thoracis obtusioribus et cet. dissimilis. Caput oblongum, punctatum, fronte bisulcata, vertice haud impresso, cupreum, nitidum. Thorax transversus, antice leniter emarginatus, angulis rotundatis, deflexis, lateribus rotundatus, postice emarginatus, angulis brevibus, obtusis, disco ſubtiliter rugoso-punctatus, canaliculatus, postice ſtriola utrinque impressa. Coleoptera basi thorace parum, medio fere duplo latiora, ovata, convexa, cuprea, nitida, marginata, costis quatuor in utroque ſuturaque elevatis, laevibus, nigris. Interstitia costarum ut in praecedente, ſed interstitium ſuturae et costae proximae tantummodo ſeriem ſimplicem granulorum habet. Corpus ſubtus et pedes atra nitida.

10) CARABUS LIGATUS. *Knochii:* niger, elytris elevato-ſtriatis, lineolis elevatis triplici ſerie. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudine Carab. granulati Linn. Caput porrectum, nigrum, nitidum, laeve, fronte fovea utrinque impressa, collo linea transversa a capite disjuncto. Antennae ſetaceae, nigrae. Thorax latitudine vix brevior, lateribus obtuse rotun-

rotundatus, marginatus, angulis anticis rotundatis, postice paullo angustatus, profunde emarginatus, angulis productis, obtusis, ſupra tenuiter canaliculatus, postice transverſim impressus et fovea utrinque oblonga punctata; ad latera punctatus, disco laevis, aeneo - niger, ſubtus ater nitidus. Coleoptera aeneo - nigra, basi thorace parum latiora, versus medium latiora, apice rotundata, vix emarginata, lateribus marginata, parum convexa, elevato ſtriata: ſtriis in utroque tribus distinctioribus et lineolis elevatis triplici ſerie. Series granulorum praeterea in ſulco marginali. Interstitia ſtriarum obsolete ſeriatim punctata. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum.

11) CARABUS MUSSINI *Böberi:* thorace ſubcordato, aeneo - niger, margine purpureo, elytris planis, elevato - ſtriatis, ſtriis tribus catenulatis. Habitat in Caucaso.

Affinis Car. Creutzeri, ſed angustior, minor. Caput elongatum, ſubcylindricum, aeneo - nigrum, postice transverſim rugulosum. Thorax transversus, ſubcordatus, postice fere truncatus, parum emarginatus, rectangulus, lateribus antice tenuiter, postice latius marginatus, foveola angulari utrinque impressa, canaliculatus, disco laevis, lateribus et postice obsolete transverſim rugosus, aeneo - niger, margine purpureo. Coleoptera thorace paullo latiora,

in

in medio adhuc magis dilatata, oblongo-ovata, plana, tenuiter marginata, ſtriata, interstitiis ſubconvexis, tribus catenulatis, aeneo nigra, margine punctisque impressis purpureis. Specimina pluria, teste Böbero, elytra inſymmetrice caelata habent. Corpus ſubtus cum pedibus piceo nigrum.

12) CARABUS THORACICUS *Gebleri:* thorace transverso, aeneo-niger, tibiis rufis, elytris convexis, punctatis, ſeriatim foveolatis. Habitat in Sibiria.

Affinis Car. perforato Fisch. Caput magnum, ovatum, punctulatum, aeneo nigrum. Thorax longitudine duplo fere latior, antice emarginatus, angulis deflexis rotundatis, lateribus antice rotundatis, postice ſubrectis, dilatatis, basi emarginatus, angulis modice productis, foveis angularibus nullis, disco convexus, canaliculatus, undique punctato-ruguloſus, aeneo-niger. Coleoptera basi thorace haud latiora, in medio latiora, ovata, tenuiter marginata, convexa, ſeriebus ſex vel ſeptem fovearum impressarum: hac illave disturbata, irregulari. Corpus ſubtus atrum, nitidum, tibiis rufis.

13) CARABUS HOPPII *Sturmii:* thorace transverso, ruguloso, ſupra aeneus, ſubtus niger, elytris cicatricoso-rugosis, dorso dense ſtriatis, punctis excavatis triplici ſerie. Habitat in Austria.

Affi-

Affinis Carab. ſylvestri, paullo minor et latior. Caput laeve atrum nitidum, fronte bisulcata. Thorax longitudine paullo latior, antice leniter emarginatus, angulis rotundatis, lateribus obtuse rotundatus, tenuiter marginatus, postice angustatus, basi profunde emarginatus, angulis productis, obtusiusculis, ſupra convexus, punctatus et transversim rugosus, tenuiter canaliculatus. Coleoptera ovata, convexa, marginata, aenea, nitidula, ad latera et apicem granis, punctis et rugis confluentibus cicatricosa, dorso magis regulariter ſtriata, punctis majusculis nitidioribus in ſingulo triplici ſerie impressis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum.

14) NEBRIA TRANSSYLVANICA *Kollari*: aeneo-nigra, pedibus rufis, elytris oblongo-ovalibus, punctato-ſtriatis, punctis tribus impressis. Habitat in Transſylvania.

Nebriae Hellwigii affinis, ſed elytris punctato-ſtriatis, aeneo nigris dissimilis. A Nebr. ſtigmula Dejeanii (Hellwigii Sturm Fau.) elytris minus elongatis, ſubtilius ſtriatis et nitore metallico differt. Caput laeve, atrum, nitidum, ore piceo. Antennae fuscae, basi rufae. Thorax cordatus, marginatus, canaliculatus, postice ſubtiliter et ſparse punctatus, aeneo-niger, margine laterali piceo. Coleoptera latitudine duplo longiora, oblongo-ovata, modice convexa,

vexa, ſtriata, ſtriis ſubtiliter punctatis, punctisque tribus majusculis, ſtriae tertiae a ſutura impressis. Corpus ſubtus atrum nitidum, pedibus rufis.

15) AMARA LUCTUOSA: obscure aenea, ſubtus atra, thorace punctato, postice biimpresso, elytris alutaceis, punctato-ſtriatis, nigris, opacis. Habitat in America ſeptentrionali (Kentucky).

Am. acuminata Gyll. duplo major. Caput laeve, aeneum, nitidulum. Antennae nigrae, articulo ſecundo ferrugineo. Thorax latitudine media vix brevior, antice truncatus, postice ſinuatus, duplo latior, lateribus obliquis, vix rotundatis, tenuiter marginatis, ſupra planiusculus, obscure-aeneus, punctatus, ſtria obliqua ad marginem posticum utrinque impressa. Coleoptera thorace vix latiora, ſed dimidio longiora, plana, marginata, tenuiter ſed distincte punctato-ſtriata, interstitiis planis, asperis, pilis brevissimis, erectis, fuscis obsitis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum.

16) AMARA AURICHALCEA *Gebleri:* thorace transverso, basi coarctato, utrinque biimpresso et punctato, aenea, antennis pedibusque rufis, elytris punctato-ſtriatis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Am. apricaria duplo fere major. Caput fusco-aeneum, nitidum, fronte linea transversa

sa duabusque aliis longitudinalibus priorem terminantibus impressa, punctisque utrinque pone oculis ſignatum. Antennae et palpi rufi. Thorax longitudine dimidio fere latior, antice emarginatus, angulis porrectis, obtusis, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, postice coarctatus, angulis iterum prominulis, plicatis, basi truncatus, foveolis utrinque duabus impressis. Superficies aenea, nitida, canaliculata, punctata, disco transversim laevi. Coleoptera thorace vix latiora, at dimidio longiora, convexa, aenea, nitida, punctato-ſtriata, interstitiis laevibus, margine inflexo ferrugineo. Corpus ſubtus atrum, punctatum, abdomine plus minusve piceo. Pedes rufi.

17) CHLAENIUS ERYTHROPUS: coeruleo niger, antennis pedibusque rufis, elytris punctato ſtriatis, alutaceis. Habitat in America ſeptentrionali.

Chl. ſpoliato duplo major. Caput coeruleum, nitidum, vertice punctato, antennis, palpis labroque rufis. Thorax latitudine paullo longior, coeruleus, lateribus obtuse rotundatis, fere rectis, tenuiter marginatis, punctatus, canaliculatus, linea longitudinali utrinque basi impressa. Coleoptera basi thorace duplo fere latiora, et illo plus duplo longiora, pone medium magis dilatata, tenuiter punctato-ſtriata, interstitiis asperis, fusco pubescentia, nigra, opaca. Pedes toti rufi.

18)

18) PLATYNUS BLANDUS: piceus, nitidus, antennis, pedibus, thoracis elytrorumque marginibus pallidioribus, elytris oblongo-quadratis, ſimpliciter ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis Plat. angusticolli. Caput laeve, piceo-nigrum, nitidum, antennis palpisque rufis. Thorax latitudine antica vix brevior, antice emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, basin versus angustatus, angulis rotundatis, late marginatus, postice truncatus, disco canaliculatus, impunctatus, piceo-niger, nitidus, margine laterali ferrugineo, diaphano. Coleoptera basi thorace plus duplo latiora, et latitudine plus duplo longiora, oblongo quadrata, apice ſinuata, plana, tenuiter marginata, ſimpliciter ſtriata: punctis ſubtribus ſtriae ſecundae a ſutura impressis, nigra, nitida, margine ſuturaque ferrugineis. Corpus ſubtus piceum pedibus dilutioribus.

19) SPHODRUS TILESII *Böberi:* thorace ſubquadrato niger, nitidus, elytris convexis, punctato-ſubstriatis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Sph. plano Fabr. paullo minor, angustior. Caput exsertum, magnum, ovatum, atrum, laeve, nitidum, palpis piceis. Antennae nigrae, apice fuscae. Thorax antice fere latitudine longitudinis, leniter emarginatus, angulis rotun-

rotundatis deflexis, postice paullo angustior, angulis rectis et fovea angulari utrinque oblonga profunde impressa, disco canaliculatus, totus laevis ater nitidus. Coleoptera thoracis apice vix latiora, ad duplo longiora, ovata, convexa, marginata, punctato-fubstriata. Corpus fubtus atrum nitidum. Pedes nigri, tarsis apice fulvo pilosis.

20) CALATHUS VIOLATUS: thorace oblongo-quadrato, niger, antennis pedibusque rufescentibus, elytris ftriatis: ftriis tribus profunde punctatis. Habitat in Dalmatia meridionali.

Affinis Cal. cisteloidi, paullo minor. Caput ovatum laeve atrum, antennis palpisque rufis. Thorax latitudine paullo longior, antice parum angustior, postice truncatus, lateribus tenuiter marginatus, niger, basi utrinque impressus, vage punctatus. Coleoptera thorace vix latiora, nigra, opaca, ovata, planiuscula, ftriata: ftria marginali, media et tertia a futura punctis majusculis distantibus impressis notatis. Praeterea punctum unum alterumve in interstitiis ftriarum. Corpus fubtus nigrum nitidum, pedibus rufescentibus.

21) CALATHUS PUNCTIPENNIS: thorace oblongo-quadrato, niger, antennis pedibusque piceis, elytris punctato-ftriatis: ftriis tribus punctis majusculis distantibus notatis. Habitat in Gallia meridionali.

Magnitudo Cal. cisteloidis. Caput ovatum laeve atrum, antennis palpisque piceis. Thorax latitudine paullo longior, antice posticeque truncatus, ater, nitidus, lateribus ſubrectis, tenuiter marginatis: margine piceo diaphano, disco laevis, canaliculatus, basi utrinque biimpressus, punctatus. Coleoptera thorace vix latiora, plana, nigra, ovata, distincte punctato-ſtriata: ſtria marginali, media et tertia a ſutura insuper punctis majusculis, distantibus impressis notatis. Praeterea punctum unum alterumve in interstitiis ſtriarum. Pedes picei. A praecedente elytris planioribus, nitidioribus, punctato-ſtriatis differt.

22) CALATHUS PLANIPENNIS: thorace oblongo-quadrato, niger, antennis basi rufis, elytris ſtriatis: ſtriis tribus punctatis. Habitat in Tauria.

Affinis praecedentibus. Caput ovatum, laeve, atrum, nitidum, palpis antennarumque articulo primo rufis. Thorax uti in praecedentibus, niger, nitidus, oblongo-quadratus, postice punctatus, utrinque biimpressus. Coleoptera plana, atra, nitidula, ſtriata: ſtria marginali, intermedia et tertia a ſutura punctis majusculis distantibus impressis notatis. Pedes piceo-nigri. A Cal. violato magnitudine paullo majore, elytris planioribus nitidioribus, antennis pedibusque nigris differre videtur.

23) CALATHUS CIRCUMSEPTUS: niger, nitidus, antennis pedibusque rufis, thoracis elytrorumque margine omni flavescente. Habitat in Gallia meridionali.

Magnitudo praecedentium. Caput atrum, laeve, nitidum, antennis palpisque rufis. Thorax fubquadratus, canaliculatus, postice utrinque impressus, laevis, ater, nitidus, limbo marginali flavescenti. Coleoptera thorace dimidio fere latiora, ovata, planiuscula, fimpliciter ftriata: ftria marginali remote punctata, atra, nitida, margine futuraque flavescentibus. Corpus atrum, pedibus rufis.

24) POECILUS CHALCITIS: thorace fubquadrato laevissimo, fupra purpureus, fubtus ater, antennis rufis, elytris fubsulcatis: interstitiis convexis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Poec. lepidi fed latior. Caput laeve purpureum nitidum, antennis palpisque rufis. Thorax longitudine vix latior, antice leniter emarginatus, angulis deflexis, acutis, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, postice paullo angustatus, angulis rectis, basi truncatus, fupra canaliculatus, purpureo-aureus, laevis, nitidus. Coleoptera thoracis latitudine, fed duplo longiora, apice finuata, convexa, profunde ftriata, fubsulcata, ftria marginali remote punctata, reliquis laevibus: interstitiis convexis; purpureo-aut cupro-aurea, ni-

nitida. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum, tarsis piceis.

25) POECILUS CUPRIPENNIS: thorace transverso, laevi, cupreus, ſubtus niger, antennis rufis, elytris ſubtilissime alutaceis, ſtriatis. Habitat in Buenos Ayres Americes meridionalis.

Statura fere praecedentis. Caput laeve, viridi aeneum, antennis palpisque rufescentibus. Thorax longitudine paullo latior, antice posticeque truncatus, lateribus obtuse rotundatus, tenuiter marginatus, basi utrinque leviter impressus, laevis, cupreo-aut viridi-aeneus, nitidus, canaliculatus. Coleoptera thoracis latitudine, ſed plus duplo longiora, apice ſinuata, ſubtiliter ſtriata: ſtria marginali punctata, interstitiis planis, ſubtilissime alútaceis, cuprea, micantia. Corpus ſubtus cum pedibus atrum nitidum.

26) POECILUS KOYI *Ziegleri:* thorace quadrato, postice biimpresso, coeruleo-niger, nitidus, elytris punctato-ſtriatis: interstitiis convexis. Habitat in Illyria, Dalmatia.

Statura et magnitudo Poec. lepidi. Caput ovatum, antice bisulcatum, pone oculos punctatum, coeruleo-nigrum, nitidum, antennis nigris. Thorax longitudine latitudinis, antice leniter emarginatus, angulis productis, deflexis, lateribus obtuse rotundatis, tenuiter marginatus-

ginatus, postice truncatus, foveis utrinque duabus oblongis, profundis, interiore ad basin abbreviata, introrsum punctis terminata, ſupra canaliculatus, coeruleo-ater, nitidus, infra vage punctulatus. Coleoptera thoracis latitudine, ſed plus duplo longiora, apice ſinuata, coeruleo-atra, punctato-ſtriata, interstitiis convexis, ſtria marginali punctis majusculis distantibus numerosis, ſtria tertia a ſutura foveolis tribus remotis impressis notatis. Corpus ſubtus vage punctatum, atrum, nitidum, pedibus concoloribus. Variat totus ater, marginibus ſolis coeruleo-nigris.

27) POECILUS ADSTRICTUS *Eschscholtzii:* thorace transverso, lateribus rotundato, niger, nitidus, elytris leviter ſtriatis, foveolis plurimis impressis. Habitat in Unalaschka.

Affinis Poec. oblongo-punctato. Caput ovatum, antice biimpressum, antennis palpisque nigris. Thorax transversus, lateribus rotundatus, postice magis angustatus, basi truncatus, utrinque impressus et ibi vage punctatus, canaliculatus, marginatus, ater nitidus. Coleoptera thorace parum latiora, et duplo longiora, apice ſinuata, leviter ſtriata: interstitiis planis, ſtria marginali apicem versus punctis majusculis remotis impressis notata. Praeterea inter ſtriam tertiam et ſecundum a ſutura, foveolae plures distantes impressae. Corpus ſubtus atrum, nitidum, pedibus nigris.

28) POECILUS MONEDULA: thorace transverso, postice angustato, niger, nitidus, thoracis margine pedibusque piceis, elytris ſtriatis: ſtriis basi punctatis. Habitat in America boreali.

Statura et magnitudo Poec. nigritae. Caput ovatum, angustum, apice bisulcatum, laeve, atrum nitidum. Antennae et palpi picei. Thorax transversus, lateribus marginatus, rotundatus, postice angustatus, basi truncatus, utrinque impressus, vage punctatus, ſupra canaliculatus, laevis, ater, nitidus, lateribus piceo-diaphanus. Coleoptera thoracis apice vix latiora, oblonga, apice ſinuata, distincte punctato-ſtriata: punctis apicem versus evanescentibus. Corpus ſubtus nigrum, nitidum, pedibus piceis.

29) POECILUS ALTAICUS *Gebleri:* thorace transverso, postice angustato, rectangulo, biimpresso, impunctato, niger, nitidus, elytris ſtriatis. Habitat in montibus Altaicis.

Statura et ſumma affinitas Poec. melanarii Kug., thorace breviore, postice rectangulo dissimilis. Caput ovatum, antice biimpressum, laeve atrum nitidum. Thorax transversus, antice leniter emarginatus, angulis productis deflexis, lateribus marginatus, rotundatus, postice angustior, angulis tamen iterum rectis, quamvis haud lateraliter productis, basi truncatus, utrinque biimpressus, impunctatus, obsolete transversim rugosus, disco canaliculatus, ater niti-

nitidus. Coleoptera thoracis antico vix latiora, ſed plus duplo longiora, modice convexa, apice ſinuata, ſimpliciter ſtriata: ſtriae tertiae a ſutura puncta tria distantia impressa. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum nitidum.

30) PLATYSMA ESCHSCHOLTZII *Gebleri:* thorace transverso, ſubcordato, postice biimpresso, antice laevi, nigrum, nitidum, elytris obovatis, ſtriatis. Habitat in regione fluminis Abakan in Sibiria, ubi in flumen Jenisei effluit.

Satis affinis Pl. nigro, paullo minor, et thorax laevis. Caput ovatum, antice bisulcatum, laeve atrum nitidum. Thorax longitudine paullo latior, antice parum emarginatus, lateribus obtuse rotundatus et versus basin angustatus, postice truncatus, utrinque biimpressus, canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Foveolae posticae ſub lente forte punctis minutis conspersae. Coleoptera basi thorace paullo latiora, infra medium adhuc magis dilatata, apice ſinuata, modice convexa, ſtriata, interstitiis ſubtilissime alutaceis, in nostro ſpecimine piceo-nigra. Corpus ſubtus et pedes quoque piceo-nigra.

31) PTEROSTICHUS PARUMPUNCTATUS *Dejeanii:* thorace cordato, postice utrinque impresso, laevi, ater, nitidus, elytris ſtriatis: ſtria marginali punctata, disco tripunctatis. Habitat in Gallia, Germania occidentali.

 Affi-

Affinis Pt. fasciato-punctato. Caput ovatum, antice bisulcatum, laeve, atrum nitidum, antennis apice palpisque piceis. Thorax latitudine antica vix longior, marginatus, cordatus, postice utrinque foveola oblonga profunde impressus, canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Coleoptera basi thorace vix latiora, ovata, plana, ſtriata: ſtria marginali punctis majusculis, tertia a ſutura punctis tribus remotis impressis, atra, nitida. Corpus ſubtus laeve atrum nitidum, tibiis tarsisque rufo ciliatis.

32) MOLOPS GAGATINUS *Illigeri.*: thorace ſubgloboso, ater, laevis, nitidus, elytris tenuiter punctato-ſtriatis. Habitat in Hispania.

Mol. elato longior, ſed angustior. Caput magnum, thoraci ſubaequale, ovatum, antice bisulcatum, laeve, atrum nitidum. Thorax antice longitudine paullo latior, postice multo angustior, lateribus rotundatis, tenuiter marginatis, angulis posticis rotundatis, basi truncatus, fovea utrinque oblonga impressa, ſupra convexus, canaliculatus, totus niger, laevis, nitidus. Coleoptera thorace vix latiora, ſed plus duplo longiora, pone medium paullo dilatata, ovata, convexa, marginata, apicem versus leniter emarginata, tenuiter punctato-ſtriata: ſtria marginali punctis majusculis distantibus impressa, laevia, atra, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus laeve atrum nitidum.

33) MOLOPS CORINTHIUS: thorace cordato, ſupra aeneus, nitidus, ſubtus piceus, elytris disco punctato-ſtriatis. Habitat in Braſilia.

Magnitudo Mol. madidi. Caput magnum, antice bisulcatum, laeve, aeneum, nitidum, antennis palpisque piceis. Thorax antice longitudine paullo latior, postice multo angustior, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, angulis posticis ſubproductis, rectis, basi truncatus, fovea profunda angulari utrinque, ſupra convexus, laevis, aeneus, nitidus, canaliculatus. Coleoptera thorace parum latiora, basi truncata, fere petiolata, lateribus rectis, marginatis, apice rotundatis, ſinuatis, ſupra convexa, punctato-ſtriata: ſtriis versus latera et apicem evanescentibus, marginali remote punctata, tota aenea, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus aut piceum, aut nigrum, nitidum.

34) MOLOPS RIVALIS: thorace ſubquadrato, aeneus, ſubtus piceus, elytris ſubstriatis: ſtriis viridi-aeneis. Habitat in Braſilia.

Praecedente minor. Caput ovatum, antice bisulcatum, aeneum nitidum, antennis palpisque ferrugineis. Thorax longitudine paullo latior, antice leniter emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, fere rectus, tenuiter marginatus, postice truncatus, angulis rotundatis, parum angustatus, foveola ſolitaria angu-

gulari utrinque impressa, ſupra canaliculatus, laevis, aeneus. Coleoptera thorace vix latiora, basi truncata, fere petiolata, humeris rotundatis, lateribus rectis, tenuiter marginatis, apice obtuse rotundata, convexa, aenea, ſubstriata: ſtriis viridi punctatis. Corpus ſubtus piceo nigrum, tarsis ferrugineis.

35) MOLOPS LENIS *Hoffmannseggii:* thorace ſuborbiculato, ſupra aeneus ſplendidus, ſubtus ferrugineus, elytris ſtriatis. Habitat in Promontorio bonae ſpei.

Magnitudo Harpali aenei. Caput antice bisulcatum, viridi-aeneum, ſplendidum, antennis oreque ferrugineis. Thorax longitudine vix latior, antice posticeque truncatus, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, angulis rotundatis, basi puncto angulari utrinque impresso, convexus, ſubtiliter canaliculatus, laevis, aeneus, ſplendidus, ſubtus ferrugineus. Coleoptera thoracis latitudine ſed duplo longiora, basi truncata, ſubpetiolata, apice ſinuata, acuminata, convexa, ſubstriata, aenea, ſplendida. Pectus abdomen et pedes ferruginea, nitida.

36) MOLOPS PLANTARIS: thorace ſuborbiculato, ater, nitidus, antennis tarsisque rufis, tibiis intermediis curvatis, dilatatis, elytris ſtriatis. Habitat in Promontorio bonae ſpei. *Thunb.* Nov. ins. ſp. p. 73.? *Carabus afer.*

Ma-

Magnitudo Mol. madidi. Caput magnum, latum, antice bisulcatum, atrum, laeve, nitidum, antennis piceis. Thorax longitudine vix latior, antice posticeque truncatus, angulis omnibus rotundatis, lateribus tenuiter, postice latius marginatus, ſubtiliter canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Coleoptera thorace haud latiora, ſed duplo longiora, convexa, ſubcylindrica, apice rotundata, tenuiter marginata, atra, nitida, ſtriata: ſtria ſubmarginali remote punctata. Corpus ſubtus atrum nitidum. Pedes atri, tarsis ferrugineis, tibiis intermediis basi curvatis, apice valde dilatatis, acute bispinosis. Specimen nostrum masculum.

57) MOLOPS FABER: thorace convexo, rotundato, postice attenuato, ater, nitidus, coleoptris ovatis, punctato - ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali (Kentucky).

Statura et magnitudo Car. ebeni Schönh. Caput magnum, ovatum, antice bisulcatum, laeve, atrum, nitidum. Thorax antice longitudine latior, postice valde angustatus, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, angulis obtusis, basi utrinque leviter impressus, convexus, laevis ater nitidus. Coleoptera basi thorace vix latiora, ſubpetiolata, medio paullo dilatata, ovata, tenuiter marginata, modice convexa, punctato - ſtriata, apice ſinuata, atra, niti-

nitida. Corpus ſubtus atrum, nitidum, tibiis piceis, ſpinulosis.

38) HARPALUS MERULA: thorace transverso, laevi, niger, opacus, antennis pedibusque piceis, elytris ſtriatis, ſubtilissime alutaceis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudo Harp. ſerripedis. Caput ovatum, laeve, atrum, nitidulum, antennis obscure rufis. Thorax longitudine duplo fere latior, antice emarginatus, angulis productis deflexis, lateribus obliquis, tenuiter marginatis, postice paullo latior, truncatus, rectangulus, foveola oblonga intermedia utrinque impressa, ſupra laevis, ater, nitidulus, tenuiter canaliculatus. Coleoptera thoracis latitudine et duplo longiora, planiuscula, apice emarginata, acuminata, ſub lente acutissima ſubtilissime alutacea, nigra, opaca, ſutura elevata nitidiore; ſtriata, ſtria marginali punctata. Praeterea puncta ſingula ante apicem elytris impressa. Corpus ſubtus atrum, nitidulum, pedibus obſcure piceis, articulis tarsorum anticorum maris quatuor dilatatis.

39) HARPALUS SULPHURIPES *Korovini:* thorace ſubcordato laevi, coeruleus, nitidus, antennis tibiisque rufis, elytris ſtriatis. Habitat in Austria.

Minor. Caput ovatum, laeve, coeruleum, nitidum, fronte linea transversa im-

pres-

pressa, antennis palpisque rufis. Thorax transversus, antice emarginatus, angulis deflexis, lateribus rotundatus, postice magis angustatus, angulis iterum rectis, tenuiter marginatus, basi truncatus, lineola punctulata juxta medium utrinque impressa, ſupra laevis, coeruleus, nitidus, ſubtiliter canaliculatus. Coleoptera thoracis latitudine, et duplo longiora, apice rotundata, parum emarginata, ſubconvexa, profunde ſtriata, coerulea, nitida. Corpus ſubtus atrum, nitidum, tibiis tarsisque rufis.

40) HARPALUS SALZMANNI *Sturmii:* thorace cordato, basi bistriato, coeruleus, nitidus, antennis basi pedibusque rufis, elytris ſtriatis. Habitat Monspeliae.

Parvus, Harp. vaporariorum duplo fere minor. Caput ovatum, antice bisulcatum, coeruleum, antennis longis nigris, basi rufis. Thorax latitudine antica vix brevior, cordatus, tenuiter marginatus, basi juxta medium utrinque ſtria profunde impressa, ſubtiliter canaliculatus, laevis, coeruleus, nitidus. Coleoptera thorace parum latiora et duplo longiora, apice parum emarginata, profunde ſtriata, coerulea, nitida. Corpus ſubtus atrum nitidum, pedibus rufis.

41) HARPALUS STIGMOSUS: thorace transverso, laevi, aeneus, antennis pedibusque rufis, elytris ſtriatis: ſtriis tribus punctis excavatis. Habitat in Americes borealis Georgia.

Ma-

Magnitudo Harpali aenei. Caput latum, ovatum, aeneum, impunctatum, fronte linea transversa impressa, ore antennisque rufis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, tenuiter marginatus, angulis posticis subtiliter punctulatis, basi juxta medium utrinque obsolete impressus, leviter canaliculatus, aeneus, margine piceo diaphano. Coleoptera thoracis latitudine et duplo longiora, tenuiter striata: stria secunda a sutura, altera intermedia et altera secunda a margine punctis magnis distantibus irregulaliter impressis; aenea, nitida, margine inflexo piceo. Corpus subtus piceo-nigrum, pedibus rufis.

42) HARPALUS CIRCUMFUSUS: thorace transverso, lateribus rotundato, piceo-niger, antennis pedibusque flavis, thoracis elytrorumque margine omni pallido. Habitat in Americes meridionalis Buenos Ayres.

Harp. vespertino duplo major. Caput piceo-nigrum, antice bisulcatum, pone oculos utrinque puncto impresso, antennis flavis. Thorax brevis, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, postice paullo angustior, basi juxta medium utrinque impressus, laevis, piceus, nitidus, margine omni tenuissime pallido. Coleoptera thorace paullo latiora et ter fere longiora, planiuscula, fusco-aenea, subtiliter striata, margine suturaque tenuiter pallidis. Corpus subtus piceum, pedibus flavis.

43) HARPALUS BREVICORNIS *Gebleri:* thorace transverso, ſubquadrato, ater, nitidus, antennis brevibus piceis, elytris ſtriatis. Habitat in Sibiria.

Affinis Harp. crassipedi Sturm, major tamen et adhuc latior. Caput ſuborbiculatum, fronte linea transversa impressa, laeve, atrum, nitidum, antennis thorace fere brevioribus piceis. Thorax longitudine duplo fere latior, lateribus perparum rotundatus, tenuiter marginatus et in ſulco marginali punctulatus, basi juxta medium utrinque impressus, medio canaliculatus, laevis ater nitidus. Coleoptera thoracis latitudine et duplo longiora, apice parum ſinuata, convexa, profunde ſtriata, atra nitida. Corpus ſubtus atrum nitidum, pedibus crassis, ferrugineo ſpinosis.

44) BEMBIDIUM ELEGANS *Kollari:* thorace laevi, viridi-aeneum, femorum basi pallida, elytris punctato-ſtriatis, dorso cupreis: maculis duabus coeruleis. Habitat in Transſylvania.

Affinis Bemb. paludoso Pnzr. Caput laeve, viridi-aeneum, orbitis elevatis, oculis prosilientibus piceis. Thorax transversus, lateribus acute rotundatis, angulis posticis iterum productis, basi juxta angulum utrinque lineola impressa; canaliculatus, laevis, viridi-aut cupreo-aeneus. Coleoptera thorace duplo fere latio-

latiora, ante apicem ſinuata, punctato-ſtriata, viridi-aenea: plaga magna dorsali medio extrorsum extensa cuprea: maculis duabus quadratis utrinque impressis coeruleis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, femorum basi fulcrisque pallidis.

45) BEMBIDION INTERSECTUM: thorace transverso, rotundato, aeneum, ſubtus piceum, elytris ſimpliciter ſtriatis, fascia ante apicem albida. Habitat in Americ. bor. Kentucky.

Affinis Bemb. vario Oliv. Ltr. Caput laeve, aeneum, antennis fuscis basi rufis. Thorax transversus, antice latior, lateribus rotundatus, postice utrinque leviter impressus, canaliculatus, impunctatus, obscure aeneus. Coleoptera thorace paullo latiora, oblongo ovata, pone apicem ſinuata, plana, ſtriata: punctis in utroque duobus disco impressis; aenea: fascia ante apicem maculari albida, nec marginem nec ſuturam attingente. Corpus ſubtus nigrum, pedibus piceis.

46) BEMBIDION AENEUM *Spencii:* thorace transverso, làte marginato, aeneum, elytris punctato-ſtriatis, apice laevibus, plicatis. Habitat in Europa boreali.

Magnitudo Bembid. guttulae. Caput antice bisulcatum, aeneum, nitidum, antennis fuscis. Thorax longitudine duplo latior, antice leniter emarginatus; postice truncatus, lateribus dilatatis,

tatis, obtuse rotundatis, laevis, aeneus, nitidus. Coleoptera thorace paullo latiora, oblongo-ovata, ſubconvexa, punctato-ſtriata, ſtriis versus apicem evanescentibus, apice utrinque juxta marginem costa elevata distincta. Corpus ſubtus nigrum, tibiis tarsisque piceis.

47) DYTICUS BIGUTTULUS: oblongo-ovalis, convexus, aeneo-niger, ſubtus ater, pedibus rufis, elytris reticulato-ſtrigosis, guttis duabus hyalinis. Habitat in America boreali.

Affinis Dyt. guttigero Gyll. Caput obtusum, ſubtiliter reticulato-ſtrigosum, fronte utrinque lineola transversa et puncto adjacente impressis, antennis, palpis punctisque duobus verticis rufis, clypeo piceo. Thorax longitudine multo latior, antice emarginatus, angulis productis, postice truncatus, lateribus obliquis, antice angustatis, ſubtiliter reticulato-ſtrigosus, aeneo-niger, nitidulus. Scutellum latum, triangulare. Coleoptera basi thoracis latitudine, medio perparum latiora, apice acute rotundata, convexa, ſubtiliter reticulato-ſtrigosa, absque punctis ſeriatim impressis, pilis ſingulis rarioribus praedita, aeneo-nigra, guttis utrinque duabus pellucidis: prima lineari ad medium marginis, altera rotundata ante apicem. Corpus ſubtus ſubtiliter ſtrigosum, atrum, pedibus rufis.

48) DYTICUS FOSSARUM *Eschscholtzii:* ovalis, convexus, fusco-niger, thoracis elytro-

trorumque margine pallidis, elytris triplici ſerie disperse punctatis. Habitat in Livoniae aquis.

Statura Dyt. ſerricornis Payk. Caput latum, obtusum, fronte foveola utrinque impressa, laeve, nigrum, punctis duobus verticis oreque rufis. Antennae in utroque ſexu ſimplices, filiformes, rufae. Thorax longitudine plus duplo latior, antice emarginatus, angulis productis, postice latior, obtuse rotundatus, angulis ſubrectis, lateribus obliquis, ſupra convexus, ſubtilissime ſtrigosus, disco laevis, margine antico et postico linea impressa punctata, fusco-niger, margine laterali latius piceo-diaphano. Interdum et margo anticus et posticus rufescunt. Coleoptera basi thorace vix latiora, medio latiora, apice obtuse rotundata, medio convexa, apicem versus deplanata, laevia, triplici ſerie disperse punctata, fusco-nigra, basi et margine laterali pallidioribus. Corpus ſubtus atrum, ſtrigosum, pedibus piceis, maris tarsorum anticorum articulis tribus primis dilatatis.

49) DYTICUS MACULOSUS: exscutellatus, flavus, elytris fuscis, maculis quatuor marginalibus flavis. Habitat in Pensylvania.

Summa affinitas Dyt. minuti, tamen latior. Caput, thorax, abdomen et pedes flava, laevia, nitida. Elytra fusco-grisea, basi flavo ſub-

ſublineata, margine laterali maculisque quatuor margini adnexis angulatis, flavis.

50) HYDROPORUS OPATRINUS *Illigeri:* thorace transverso, lateribus rotundato, dilatato, ater, opacus, profunde punctatus, elytris linea elevata. Habitat in Europa occidentali.

Statura fere Hydropori 12 pustulati. Caput breve, obtusum, latum, fronte impressa, nigrum, nitidulum, profunde punctatum, antennis piceis. Thorax transversus, antice leniter emarginatus, lateribus acute rotundatus, dilatatus, postice bisinuatus, transversim impressus, loco ſcutelli productus; rude punctatus, niger, opacus. Coleoptera thorace paullo latiora, oblongo-ovata, convexa, rude punctata, linea in utroque media elevata; nigra opaca. Corpus ſubtus nigrum opacum, pedibus piceis.

51) HYDROPORUS MINUTISSIMUS *Dejeanii:* thorace rufo, bistriolato, niger, elytris vitta flexuosa flava. Habitat in Gallia.

Hydrop. unistriato duplo fere minor. Caput piceo-nigrum, antice bifoveolatum, antennis flavis. Thorax transversus, antice emarginatus, postice bisinuatus, loco ſcutelli productus, lateribus rectis, rufus, margine postico nigrescente, lineola postica utrinque, in elytris continuata, impressa. Coleoptera ovata, juxta

ſu-

ſuturam utrinque unistriata, nigra, vitta lata, ter flexuosa, flava. Pectus et abdomen atra, pedibus fulvis.

52) Gyrinus marginatus *Eschscholtzii:* ovalis, aeneo - niger, nitidissimus, ore pedibusque rufis, elytris distincte ſtriato - punctatis, margine infero ferrugineis. Habitat in Livonia.

Affinis Gyr. natatori, magnitudine paullo minore, elytris profundius ſtriato - punctatis et ſterno atro dissimilis. Caput porrectum, inter oculos profunde biimpressum, aeneo - atrum, nitidum, ore infero ruſo. Thorax obsolete transversim bisulcatus, antice linea punctata ornatus, aeneo - niger, nitidissimus, margine inflexo ferrugineo. Coleoptera ovalia, convexa, distincte ſtriato - punctata, aeneo - nigra nitidissima, margine inflexo ferrugineo. Corpus ſubtus totum atrum nitidum, pedibus ſolis rufis.

53) gyrinus vittatus: ovatus, laevis, ater, nitidus, elytris margine dilatatis, vitta ſubmarginali cuprea. Habitat in America boreali.

Magnus, Gyr. americano duplo fere major. Caput laeve, atrum, aeneo cinctum, ore piceo. Thorax antice profunde emarginatus, angulis productis, lateribus obliquis, late marginatis, antice angustatis, postice ſubbisinuatus, angulatus, laevis, aeneo - ater, nitidus. Coleoptera ovata, convexiuscula, late marginata, ſubtilissime

ſime remote ſtriata, aeneo-nigra, nitida: vitta ſubmarginali, apice abbreviata cuprea, margine inflexo piceo. Corpus ſubtus piceo-nigrum, pedibus rufis.

54) GYRINUS CINCTUS: ovalis, convexus, aeneus, nitidus, pedibus rufis, thoracis elytrorumque marginibus flavis, elytris apice truncatis. Habitat in Brasilia.

Gyr. natatore paullo minor, angustior. Caput laeve aeneum nitidum, ore ferrugineo. Thorax laevis, aeneus nitidus, margine anguste flavo. Elytra convexa, laevia, tenuiter marginata, apice truncata, aenea nitida, margine flavo. Corpus ſubtus piceum, pedibus rufis.

55) STAPHYLINUS FUSCICORNIS: ater opacus, holosericeus, antennis fuscis, capite thoracis latitudine. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Staph. cyanei. Caput ſubquadratum atrum, ſubtiliſſime alutaceum, antennis palpisque fuscis. Thorax capitis latitudine, antice truncatus, postice obtuse rotundatus, lateribus rectis, latitudine parum longior, ater, opacus, ſubtiliter alutaceus. Coleoptera thorace nec latiora, nec breviora, atra, opaca, ſubtiliter alutacea, apice truncata, ciliata. Abdomen elytris paullo longius, convexum, marginatum, ciliatum, atrum, punctulatum. Pedes validi, nigri, tarsis anticis dilatatis.

56) STAPHYLINUS HAEMORRHOIDALIS: cyaneus, nitidus, antennis basi palpisque rufis, ano fulvo. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Staph. castanopteri. Caput thorace vix latius, ſubquadratum, vage punctatum, cyaneum, nitidum, labro palpis antennarumque basi rufis. Thorax antice truncatus, postice obtuse rotundatus, lateribus rectis, latitudine parum longior, convexus, ſparsim punctatus, plaga media longitudinali laevi, pilis longioribus parcius obsitus, cyaneus nitidus. Coleoptera cyanea, nitida, punctata, hirta. Abdomen cyaneum, punctatum, apice laete fulvum. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

57) STAPHYLINUS OCHROPTERUS: nigro-ſubaeneus, pubescens, ſubdepressus, punctatus, tibiis tarsisque rufis, elytris ochraceis, ſcutello atro-holosericeo. Habitat in Germania.

Magnitudo et ſtatura Staph. castanopteri. Caput thorace vix latius, magnum, ſubquadratum, profunde punctatum, obscure aeneum, fusco pubescens, palpis rufis, antennis nigris. Thorax antice paullo latior, postice angustior, profunde punctatus, lineola media postica glabra, obscure aeneus, fusco pubescens. Scutellum atro-holosericeum. Elytra plana, punctatissima, ochracea, pubescentia. Abdomen thorace paullo longius, marginatum, nigrum, fusco pubescens. Corpus ſubtus atrum, punctatum, pilosum, tibiis tarsisque rufis.

LEPTO-

LEPTOCHIRUS. Genus novum.

Character generis.

Antennae thorace longiores, moniliformes. Palpi quatuor filiformes. Mandibulae validae, exsertae, multidentatae. Caput breve, transversum, ſessile. Thorax planus, quadratus. Abdomen cylindricum, immarginatum, elytris angustius. Tarsi tenues, ungue longissimo.

58) LEPTOCHIRUS SCORIACEUS: laevis, niger, nitidus, tarsis rufis. Habitat in Brasilia.

Animalculum ſingulare, Oxytelis quodammodo affine, pollicis fere longitudine. Mandibulae exsertae, capite longiores, crassae, latae, apice ſupra emarginatae, ſubtus tridentatae. Caput thorace paullo angustius, longitudine plus duplo latius, transversim quadratum, ſupra planum, canaliculatum, apice impressum, inter mandibulas deflexum, ſubtus convexum, medio impressum, labio concavo, transversim quadrato, marginato, totum atrum, nitidum, laeve, palpis ſolis piceis. Antennae dimidii corporis fere longitudine, articulo primo majore, clavato, reliquis ſubglobosis, breviter petiolatis, nigrae, longius pilosae. Oculi parvi, globosi, exserti, glauci. Thorax quadratus, planus, immarginatus, canaliculatus, postice ſupra ſcutellum productus et truncatus, petiolatus, antice leniter emarginatus, angulis omnibus obtusis, margine parcius pilosus, ſupra lae-

laevis, infra transversim ſtrigosus, ater, nitidus. Coleoptera thorace vix breviora, ſed paullo angustiora, apice ſubito coarctata, truncata, plana, juxta ſuturam unistriata, laevia, atra, nitida. Scutellum distinctum, triangulare. Abdomen coleopteris duplo longius, et duplo angustius, ſubcylindricum, immarginatum, ſegmentis ſingulis distincte incisis, ultimo conico acuto, lateribus punctatum et fulvo pilosum, medio atrum, nitidum. Pedes breves validi, femoribus infra canaliculatis, tibiis compressis, ciliato - ſpinosis, anticis extus denticulatis, tarsis gracilibus, ungue elongato, acute biunguiculato.

59) STENUS IMPRESSUS *Tischeri:* aeneo-niger, punctatissimus, antennis palpis pedibusque pallidis, thorace postice angustato, ſupra quinque punctato, abdomine marginato. Habitat in Saxonia.

Magnitudo Steni boopis. Caput cum oculis thorace multo latius, punctatissimum, profunde bisulcatum, aeneo - nigrum. Antennae tenues, pallidae, articulis ultimis nigris. Thorax oblongus, ante medium rotundatus, convexus, punctatissimus, medio canaliculatus, punctis quinque cruciatim positis notatus, aeneo-niger. Coleoptera thorace latiora, convexa, punctatissima, juxta ſuturam unistriata, aeneo nigra. Abdomen punctulatum, marginatum, ni-

nigrum. Pedes flavi, geniculis paullo obscurioribus.

60) BUPRESTIS DIVES: thorace cicatricoso, atra, aureo-punctata, elytris vitta laterali aurea, apice productis, bidentatis, purpureis. Habitat in Brasilia.

Affinis Bupr. regiae, ſed duplo minor. Caput profunde ſulcatum, cicatricosum, obscure aeneum, punctis impressis viridi-aureis, nitidis. Oculi magni, distantes, glauci. Thorax anterius angustior, leniter emarginatus, postice bisinuatus, angulatus, aeneo-niger, punctis impressis irregulariter cumulatis viridi-aeneis, nitidis, interstitiis irregularibus, callosis, glabris. Scutellum parvum, punctiforme. Coleoptera basi thorace paullo latiora, postice ſensim attenuata, lateribus medio ſinuata, apice producta, truncata, bidentata, punctato-ſtriata, ſtriis punctis majusculis viridi aureis interruptis, vitta laterali dense punctata, viridi-aurea, apice purpurea. Corpus ſubtus cicatricoso-punctatum, cupreum.

61) BUPRESTIS PUGIONATA: thorace bicarinato, aenea, aureo-punctata, elytris maculis impressis aureis, apice productis, bidentatis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Statura Bupr. acuminatae, ſed plus duplo minor. Caput cupreum, nitidum, cicatricoso-punctatum, fronte parum impressa. Thorax trans-

transversus, antice posticeque truncatus, apicem versus angustatus, aeneus, dense aureo-punctatus, rugis duabus mediis longitudinalibus elevatis, plagisque aliis irregularibus laevibus. Coleoptera basi thorace vix latiora, apicem versus sensim attenuata, margine medio sinuata, apice producta acute bidentata, aenea, aureo-punctata, lineis in utroque quatuor elevatis, laevibus, maculis numerosis quadratis aureis interruptis. Corpus subtus cum pedibus rude punctatum, aureum.

62) BUPRESTIS LIBERTA: aurea, thorace elytrisque lineis elevatis nigris, elytris foveis duabus impressis aureis. Habitat in America boreali.

Statura et summa affinitas Bupr. marianae, sed duplo minor, et multo nitidior. Lineae elevatae elytrorum angustiores, altiores. Alias differentias eruere nequii.

63) BUPRESTIS DENTIPES: femoribus anticis dentatis, fusco-aenea, punctatissima, thorace lineis duabus, elytris tribus elevatis glabris, elytris maculis duabus obliquis impressis. Habitat in America boreali.

Affinis Bupr. femoratae. Caput rotundum, punctatum, griseo tomentosum. Thorax transversim quadratus, antice emarginatus, angustus, lateribus obtuse rotundatus, postice bisinuatus, supra planus, rugoso-punctatus, fusco ae-

aeneus, medio antice canaliculatus: rugis adjacentibus laevibus nitidis. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera basi thorace latiora, infra medium ad apicem fastigiata, apice ferrata, punctatissima, obscure aenea, lineis in utroque elevatis glabris tribus: maculis duabus transversim quadratis obliquis interruptis. Corpus fubtus aeneum, punctatum, abdomine nitido, femoribus anticis, faltem in mare, acute dentatis.

64) BUPRESTIS ALBIVITTIS: elongata, viridi-aenea, elytris apice bidentatis, fronte thoracisque lateribus fulvo pulvinatis, abdomine vitta utrinque albida. Habitat in Brasilia.

Bupr. atomaria vix latior, fed duplo longior. Caput fubglobosum, exsertum, viridi aeneum, fronte excavata, fulvo-pulvinata: maculis duabus glabris. Thorax transversim quadratus, lateribus antice deflexis, postice finuatis, basi bisinuatus, fupra fcutellum truncatus, profunde canaliculatus, fubtiliter punctulatus, viridi-aeneus, nitidus, lateribus et fubtus fulvo-pulvinatus. Scutellum basi transversum, lateribus rotundatum, apice acuminatum, excavatum. Coleoptera basi thorace haud latiora fed quinquies longiora, apicem versus fensim attenuata, apice truncata, bidentata, juxta futuram utrinque longitudinaliter impressa, abdominis latera non perfecte obtegen-

gentia, viridi-aenea, punctatissima. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidum, punctulatum, vitta laterali albo-tomentosa. Abdominis latera ſuperna, ſub elytris prosilientia, alba.

65) BUPRESTIS CICATRICOSA *Megerlei a Mühlfeld*: exscutellata, aenea, cicatricoso-punctata, griseo tomentosa, elytris brunneis. Habitat in Africa.

Affinis Bupr. hirtae, paullo maior. Caput convexum, punctatum, griseo tomentosum, aeneum. Thorax ſubconicus, cicatricoso-punctatus, lateribus profunde impressus, loco ſcutelli productus, acutus: foveolis tribus impressis; aeneus, griseo tomentosus, canaliculatus. Coleoptera convexa, apice attenuata, dentata, profunde punctata, lineis in utroque tribus parum elevatis, brunnea, griseo-tomentosa. Corpus ſubtus aeneum, ſubtilius punctatum, griseo pilosum.

66) ELATER ATRICAPILLUS: niger, pedibus pallidis, thorace rufo, linea nigra, elytris rufis, ſutura fasciaque nigris. Habitat in Grusia.

Magnitudo et ſtatura Elat. bimaculati. Caput nigrum punctatum, antennis pallidis, articulis 2. 3. ſubaequalibus. Thorax oblongus, postice angulosus, punctulatus, rufus, brunneo tomentosus, linea media nigra. Coleoptera thorace ſesquilongiora, punctato-ſtriata, brun-

brunneo tomentosa, rufa: ſutura late fasciaque ante apicem nigris. Pectus et abdomen atra. Pedes pallidi.

67) ELATER BRUNNIPES *Megerlei:* elongatus, niger, griseo pubescens, antennis pedibusque fuscis, thorace convexo, punctatissimo, elytris attenuatis, punctato-ſtriatis. Habitat in Germania, Tauria, Hungaria.

Affinis Elat. fulvipedi Gyll., paullo latior. Caput rotundatum, nigrum, griseo-pubescens, crebre et profunde punctatum, fronte impressa, marginata. Antennae articulis 2. 3. lenticularibus, reliquis ſerratis, obscure piceae. Palpi ferruginei. Thorax latitudine media paullo brevior, antice parum emarginatus, angustior, lateribus rotundatus, angulis posticis productis, acutis, carinatis, basi retusus, truncatus, ſupra convexus, undique dense et profunde punctatus, niger, griseo-pubescens. Scutellum oblongum, nigrum, pubescens. Coleoptera basi thoracis latitudine, ſed ter longiora, apicem versus ſensim attenuata, convexa, punctata, punctato-ſtriata, nigra, griseo-pubescentia. Corpus ſubtus nigrum, punctatum, tenuiter griseo-pubescens, pedibus nigro-fuscis, tarsis piceis.

68) ELATER CROCIPES: elongatus, fusco-niger, griseo-pubescens, antennis pedibus abdomineque rufis. Habitat in Brasilia.

Ma-

Magnitudo Elat. cylindrici Gyll. Caput impressum, dense et profunde punctatum, nigrum, griseo-pubescens. Antennae thorace longiores, rufae. Thorax ſubquadratus, antice parum angustatus, modice convexus, angulis posticis productis, acutis, fusco-niger, griseo-pubescens, punctatissimus. Scutellum oblongum, concavum. Coleoptera thoracis latitudine, ſed ter fere longiora, ſubcylindrica, apice rotundata, convexa, punctata, punctato-ſtriata, fusco-nigra, griseo hirta. Corpus ſubtus nigrum, abdomine pedibusque rufis. Sternum ſupra mentum prosiliens ſed aculeus posticus brevissimus, deflexus, inter pedes medios ſese haud inseriens, et ſaltare vix valet. An Elater pallipes Degeerii?

69) ELATER SIMPLEX: oblongus, punctatissimus, brunneus, griseo-pubescens, antennis pedibusque ferrugineis, thorace convexo, canaliculato, elytris attenuatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Elat. fulvipedis. Caput rotundatum, profunde punctatum, brunneum, griseo-pubescens, fronte marginata. Antennae articulis 2. 3. lenticularibus, reliquis ſerratis, ferrugineae. Thorax longitudine brevior, antice perparum emarginatus, angustior, lateribus obliquis, angulis posticis productis, arcuatis, carinatis; convexus, late canaliculatus, den-

dense punctatus, brunneus, griseo-pubescens. Scutellum oblongum. Coleoptera basi thoracis latitudine, ſed ter longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, convexa, punctata, punctato-ſtriata, brunnea, griseo tomentosa. Corpus ſubtus punctatum, pubescens, brunneum, pedibus ferrugineis.

70) ELATER HEPATICUS: oblongus, punctatissimus, brunneus, fulvo-tomentosus, antennis pedibusque ferrugineis, thorace convexo, postice profunde impresso. Habitat in Brasilia.

Statura praecedentis, ſed duplo major, longitudine fere Elat. ferruginei. Caput convexum, punctatum, fronte deflexa. Antennae articulis 2. 3. lenticularibus, reliquis ſerratis, ferrugineae. Thorax longitudine vix latior, antice vix emarginatus, paullo angustior, lateribus obtuse rotundatis, angulis posticis productis, acutis, postice profunde impressus, retusus; convexus, punctatus, fulvo-pubescens, postice ſubcanaliculatus. Coleoptera basi thoracis latitudine, ſed illo ter fere longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, apice acuta, punctata, punctato-ſtriata, brunnea, fulvo-tomentosa. Corpus ſubtus punctatum, brunneum, ſterno postice deflexo, pedibus ferrugineis.

71) ELATER GEMINATUS: thorace canaliculato, lateribus planiusculo, niger, griseo-tomentosus, elytris argute punctato-ſtriatis, in-

interstitiis alternis albidioribus. Habitat in Brasilia.

Elat. murino duplo fere major. Caput breve, antice truncatum, impressum, profunde punctatum, nigrum, griseo pilosum. Antennae thorace parum longiores, articulis 2. 3. brevissimis, transversis, reliquis ſerratis, ultimo parvo, angusto. Thorax ſubquadratus, antice truncatus, parum angustior, lateribus deplanatus, ſubrectus, angulis posticis productis, extrorsum versis, medio convexus, canaliculatus, niger, dense punctatus, griseo-tomentosus. Scutellum rotundatum. Coleoptera basi thoracis latitudine et illo plus duplo longiora, apicem versus ſensim attenuata, apice obtusa, convexa, tomentosa, nigra, argute punctato-ſtriata: interſtitiis ſubtiliter punctulatis, alternis ſuturaque albidioribus. Corpus ſubtus nigrum, punctulatum, griseo tomentosum.

72) ELATER INSITIVUS: thorace oblongo, marginato, canaliculato, punctato-rugoso, niger, griseo ſubpubescens, antennis pedibusque piceis, elytris planiusculis, punctato-ſtriatis. Habitat in Hungaria.

Hunc antea nominavit El. depressus cel. Megerle, nomen ab ill. Schönherro nunc Elateri laevigato Herbstii tributum, quem eundem credit. Sed ille, Americes borealis incola ab nostro diversus videtur, nam Herbstii descriptio

tio ad eum non quadrat, quamvis ſimilis ſit. Caput parvum, nigrum, profunde punctatum, antice truncatum, ore porrecto. Antennae thorace parum longiores, articulis 2. 3. minoribus, clavatis, ſequentibus ſerratis, ferrugineae. Thorax latitudine longior, antice multo angustior, lateribus obtuse rotundatis, marginatis, angulis posticis productis, extrorsum versis, carinatis, ſupra modice convexus, canaliculatus, disco ſimpliciter - lateribus rugoso - punctatus, niger, griseo pubescens. Scutellum oblongum, rotundatum. Coleoptera basi thoracis latitudine, ante medium paullo latiora, apice attenuata, rotundata, punctata, punctato - ſtriata, nigra, griseo - ſubpubescentia. Corpus ſubtus nigrum, punctulatum, pedibus piceis.

73) ELATER SEMIRUFUS: elongatus, aeneo - niger, punctatus, griseo pubescens, antennis basi, thoracis angulis, elytris pedibusque rufis. Habitat in America ſeptentrionali.

Parvus, ſtatura Elat. fugacis et magnitudine Elat. nani Hbſt. Caput viridi - aeneum, punctatum, fronte reflexa, emarginata. Antennae articulo primo clavato rufo, 2. 3. minoribus clavatis, reliquis ſerratis, nigris. Thorax latitudine longior, cylindricus, convexus, punctatus, ſubpubescens, aeneo - niger, angulis anticis posticisque truncatis rufis. Scutellum oblongum nigrum. Elytra thorace duplo longiora

giora, punctato-ſtriata, griseo-pubescentia, rufa. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, pedibus rufis.

74) ELATER UMBRINUS: thorace oblongo, antice tumidulo, piceus, griseo pubescens, antennis pedibusque rufis. Habitat Halae haud infrequens.

Statura angusta El. aterrimi Gyll. quamvis multoties minor, longitudine praecedentis. Caput rotundatum, punctatum, convexum, nigropiceum. Antennae articulo 1—3. ſubcylindricis, primo longiore, reliquis obtuse ſerratis, ferrugineae. Thorax oblongus, ſubcylindricus, antice tumidulus, angulis posticis productis, acutis, carinatis; punctulatus, pubescens, piceo-niger, margine antico ferrugineo. Elytra angusta, apice attenuata, convexa, punctato-ſtriata, picea, griseo pubescentia. Corpus ſubtus piceum, pedibus pallidis.

75) ELATER CIRCUMSCRIPTUS: niger, antennis pedibusque pallidis, thoracis lateribus, elytrorumque margine omni testaceis. Habitat in America boreali.

Magnitudo Elat. marginati. Caput rotundatum, convexum, atrum. Antennae vix ſerratae, pallidae, articulo 1. elongato, cylindrico, 2. 3. brevioribus, ſubclavatis, reliquis compressis, latioribus. Thorax latitudine paullo longior,

gior, lateribus ſubrectis, angulis posticis porrectis, acutis, punctatus, griseo-pubescens, niger, lateribus ſupra late testaceis. Coleoptera thorace duplo longiora, parum convexa, punctato-ſtriata, griseo pubescentia, nigra, margine laterali, ſuturali apiceque testaceis. Corpus ſubtus atrum, pedibus pallidis.

76) ELATER RUFILABRIS: niger, griseo pubescens, thorace oblongo, ſubcylindrico, postice testaceo, antennarum basi oreque rufis, pedibus pallidis. Habitat in America boreali.

Statura et magnitudo Elat. minuti. Caput antice rotundatum, planum, punctatum, nigrum, labro oreque rufis. Antennae articulo 1. clavato, 2. 3. lenticularibus rufis, reliquis compressis, ſerratis, nigris. Thorax oblongus, ſubcylindricus, antice parum angustior, convexus, piceo-niger, punctatus, fulvo pubescens, postice retusus, testaceo diaphanus, angulis porrectis, acutis, carinatis. Elytra thorace duplo longiora, profunde punctata, punctato-ſtriata, fusco-nigra, fulvo ſetosa. Corpus ſubtus piceo nigrum, pedibus pallidis.

77) ELATER SCALARIS: thorace oblongo, niger, griseo pubescens, antennis pedibusque pallidis, elytris badiis, ſutura faciisque duabus macularibus obliquis nigris. Habitat in Buenos Ayres.

Ma-

Magnitudo et fere ſtatura Elat. undulati. Caput antice truncatum, impressum, nigrum, punctatum, ore porrecto. Antennae ferrugineae, articulis 2. 3. brevibus, lenticularibus. Thorax oblongus, antice vix emarginatus, parum angustior, lateribus ſubrectis, angulis posticis acutis, extrorsum versis, postice transversim impressus, canaliculatus, dense punctatus, niger, griseo-pubescens. Elytra thorace plus duplo longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, pubescentia, punctato-ſtriata, badia: ſutura late fasciisque duabus macularibus extus abbreviatis, retrorsum versis, nigris, prima ante, altera infra medium. Corpus ſubtus nigrum nitidulum, pedibus pallidis.

78) ELATER BLANDUS: fronte deflexa, truncata, niger, griseo-pubescens, antennis pedibusque rufis, thorace antice tumidulo, elytris tenuiter punctato-ſtriatis. Habitat Halae Saxonum.

Statura et ſumma affinitas El. Equiseti, ſed fronte, antennis, angulis thoracis longioribus et elytrorum caelatura diversus. Caput rotundatum, punctatum, convexum, fronte deflexa, truncata, ore porrecto. Antennae articulo 1. clavato, nigro, 2. 3. ſubaequalibus, ſubclavatis, reliquis compressis, obtuse ſerratis, rufis. Thorax latitudine paullo longior, antice ſubito angustatus, postice angulatus, angulis bre-

breviusculis, acutis, carinatis, convexus, antice magis tumidulus, ſubtiliter canaliculatus, dense punctulatus, niger, griseo pubescens. Scutellum oblongum, planum, punctatum. Coleoptera thoracis latitudine ſed plus duplo longiora, a medio ad apicem angustata, modice convexa, dense et distincte punctata, tenuiter punctato - ſtriata, nigra, griseo pubescentia. Corpus ſubtus nigrum, pubescens, pedibus rufis.

79) ELATER OVALIS *Knochii:* latus, convexus, fusco - niger, antennis pedibusque rufis, thorace transverso caput includente, elytris dense punctato - ſtriatis. Habitat in Persia.

Animalculum ſingulare, Elat. ripario brevius, neque angustius. Caput breve, orbiculatum, rude punctatum, piceo - nigrum, ſubtus totum ſupra maxima parte a thorace inclusum, ore porrecto. Antennae in rima inferna inclusae, ſerratae, rufae. Thorax transversus, antice profunde emarginatus, valde angustatus, lateribus rotundatus, postice truncatus, rectangulus, convexus, postice retusus, profunde et remote punctatus, griseo pubescens, piceo - niger, margine dilutiore, ſubtus profunde punctatus, rima profunda laevi infracta, pro receptione pedum anticorum praeditus. Scutellum rotundatum, obscurum. Coleoptera thoracis latitudine et duplo longiora, apice obtuse rotundata, convexa, dense punctato - ſtriata,

punctis ſingulis ſeta ſquamaeformi repletis, interſtitiis convexis. Corpus ſubtus nigrum, denſe ac rude punctatum, pedibus rufis, femoribus poſticis baſi lamina tectis.

80) ELATER SUBFASCIATUS: linearis, teſtaceus, griseo-pubeſcens, thoracis vitta nigra, elytris macula baseos fasciisque duabus nigris, apice ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Longitudo Elat. marginati, ſed anguſtior. Caput antice rotundatum, punctatum, pubeſcens, teſtaceum, oculis nigris, ore tecto. Antennae thorace longiores, vix ſerratae, articulis 2. 3. cylindricis. Thorax latitudine vix longior, poſtice paullo anguſtior, angulis porrectis acutis, convexus, punctatus, teſtaceus, linea media nigra. Elytra thorace ter longiora, a baſi ad apicem attenuata, apice producta, oblique truncata, extus ſpinosa, punctato-ſtriata, pubeſcentia, teſtacea, macula communi baseos, ſutura ultra medium fasciisque duabus anguſtis abbreviatis nigris. Corpus cum pedibus teſtaceum.

81) ELATER MALLEATUS: thorace oblongo, trilineato, niger, pedibus piceis, elytris vittis duabus fasciaque poſtica teſtaceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Elat. cuprei. Caput transverſum, antice rotundatum, nigrum, truncatum fulvo pubeſcens, ore porrecto. Antennae ni

grac

grae, articulo 2 lenticulari, 3 cylindrico, reliquis compressis, acute ſerratis. Thorax latitudine ſesqui longior, antice attenuatus, lateribus obliquis, angulis posticis productis, acutis; modice convexus, ſubtiliter punctatus, niger, fusco pubescens, lineis tribus margineque laterali griseo tomentosis. Scutellum oblongum, convexum, fusco tomentosum. Elytra planiuscula, punctato-ſtriata, fusco tomentosa, apice truncata, extus ſpinosa, nigra: vitta marginali aliaque media abbreviatis fasciaque postica retrorsum curvata testaceis. Corpus ſubtus nigrum, ſubpunctatum, pedibus piceis.

82) ELATER BÖBERI *Eschscholtzii:* antennis pectinatis niger, elytris testaceis, maculis duabus oblongis nigris. Habitat in Sibiria.

Statura et fere magnitudo El. castanei. Caput nigrum, punctatum, fronte impressa, truncata, ore porrecto. Antennae nigrae, articulo 2. globoso, reliquis pectinatis. Thorax oblongus, punctulatus, aeneo-niger. Elytra ſubdepressa, tenuiter punctato-ſtriata, testacea, macula communi basali, duabusque aliis oblongis nigris. Corpus aeneo-nigrum, punctulatum, tibiis tarsisque piceis.

83) ELATER PLAGIATUS: elongatus, niger, thorace gibbo, testaceo, medio nigro, elytris attenuatis testaceis, margine ſuturaque nigris. Habitat in Brasilia.

Statura fere El. cuprei, paullo major. Caput punctatum, nigrum, antice truncatum, ore porrecto. Antennae acute ſerratae nigrae, articulo 2 parvo, nodoso. Thorax latitudine vix longior, antice emarginatus, lateribus ante medium rotundatus, postice ſinuato - angustatus, angulis extrorsum divaricatis, acutis, ſupra gibboso - convexus, punctulatus, fulvo pubescens, testaceus, plaga media angulisque posticis nigris, ſubtus niger immaculatus. Scutellum oblongum, acutum, nigrum. Elytra a basi ad apicem ſensim attenuata, apice acuta, parum convexa, lateribus infra humerum profunde excisa, punctata, punctato - ſtriata, fulvo pubescentia, margine ſuturaque late nigris. Corpus nigrum, pedibus fuscis.

84) ELATER CONTAMINATUS: elongatus, niger, griseo pubescens, thorace lateribus, elytris basi testaceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Elat. cuprei. Caput punctatum, nigrum, antice truncatum, ore porrecto. Antennae ſerratae, nigrae, articulo ſecundo parvo, nodoso. Thorax oblongus, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque parum angustatus, angulis posticis iterum extrorsum versis, acutis, ſupra modice convexus, punctulatus, tenuiter canaliculatus, pubescens, testaceus, medio vitta lata nigra. Scutellum nigrum. Elytra a basi ad apicem ſensim attenua-

nuata, lateribus infra humerum profunde excisa, apice acuta, punctata, punctato-ſtriata, pubescentia, nigra, basi testacea. Corpus cum pedibus nigrum.

85) ELATER CIRCUMCINCTUS: elongatus, niger, griseo-pubescens, antennis pedibusque pallidis, thoracis lateribus elytrorumque vitta testaceis. Habitat in Brasilia.

Affinis Elat. vittato, magnitudine El. cuprei. Caput punctatum, nigrum, antice truncatum, ore porrecto piceo. Antennae ferrugineae, obtuse ſerratae, articulo ſecundo parvo nodoso. Thorax ut in praecedente. Elytra a basi ad apicem ſensim attenuata, lateribus infra humerum profunde excisa, apice acuta, ſupra modice convexa, punctato-ſtriata, interstitiis vix punctulatis, nigra, vitta media testacea. Corpus ſubtus nigrum, abdomine plus minusve piceo, pedibus pallidis.

86) ELATER FRENATUS: elongatus, testaceus, griseo-pubescens, thoracis linea, elytrorum ſutura margineque anguste nigris. Habitat in Brasilia.

Satis praecedenti affinis, ſed colore elytrisque punctatis dissimilis. Caput punctatum, antice truncatum, testaceum, ore porrecto. Antennae testaceae, articulo ſecundo parvo, nodoso. Thorax oblongus, lateribus obtuse ro-

rotundatus, antice posticeque parum angustatus, angulis posticis iterum prominentibus, acutiusculis, ſupra modice convexus, dense punctatus, ſubtiliter canaliculatus, pubescens, testaceus, linea media nigra, ſubtus medio niger. Scutellum oblongum nigrum. Elytra a basi ad apicem ſenſim attenuata, lateribus infra humerum profunde excisa, apice acuta, modice convexa, punctato-ſtriata, interstitiis punctatis pubescentibus, testacea, ſutura margineque laterali anguste nigris. Corpus ſubtus cum pedibus testaceum.

87) ELATER ACUMINATUS: elongatus, testaceus griseo-pubescens, thorace antice ſinuato, anguloso, linea media nigra. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus iterum affinis ejusdemque magnitudinis. Caput punctatum, antice truncatum, testaceum, ore porrectae. Antennae ſerratae, testaceae, articulo 2 parvo nodoso. Thorax oblongus, lateribus ante apicem ſinuatus, angulis anticis prominentibus, medio obtuse rotundatus, postice parum angustatus, angulis posticis iterum prominulis, acutis, ſupra modice convexus, dense punctatus, pubescens, canaliculatus, testaceus, linea media nigra. Scutellum oblongum, acutum, piceum. Elytra forma et caelatura praecedentis, testacea, immaculata. Corpus ſubtus cum pedibus testaceum.

88) ELATER PEXUS: thorace ſubquadrato, convexo, castaneus, nitidus, fulvo hirtus, antennis pedibusque rufis, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis remote punctulatis. Habitat in Brasilia.

Statura fere Elat. nigri Fabr. paullo longior, neque latior. Caput antice rotundatum, profunde punctatum, castaneum, fulvo hirtum, ore obtecto. Antennae rufae, ſerratae, articulo ſecundo parvo, nodoso. Thorax latitudine vix longior, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque parum angustatus, angulis posticis acutis, carinatis, ſupra convexus, remote punctatus, castaneus, nitidus, fulvo hirtus. Scutellum oblongum. Elytra infra medium lateribus ſubsinuata, apice attenuata obtuse rotundata, convexa, argute punctato-ſtriata, interstitiis remote punctatis, castanea, nitida, fulvo hirta. Corpus ſubtus piceum, fulvo pubescens, pedibus rufis.

89) ELATER BRASILIANUS: thorace ſubcylindrico, punctatus, castaneus, fulvo hirtus, antennis latis pedibusque rufis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo minor. Caput antice rotundatum, profunde punctatum, castaneum, ore obtecto. Antennae corporis fere longitudine, latae, ſerratae, rufae, articulo 2. parvo, nodoso. Thorax latitudine vix longior, lateribus

bus ſubrectis, angulis posticis productis, acutis, carinatis, convexus, punctatus, castaneus, fulvo hirtus. Elytra thorace plus duplo longiora, a medio ad apicem ſensim angustata, punctato-ſtriata: interstitiis disperse punctulatis, obscure castanea, fulvo hirta. Corpus ſubtus piceum, pedibus rufis.

90) ELATER VULNERATUS: elongatus ater, pubescens, thoracis lateribus ſanguineis. Habitat in Brasilia.

Statura Elat. aterrimi Gyll. ſed duplo major. Caput antice truncatum, punctatum, atrum, ore porrecto. Antennae ſerratae nigrae, articulo 2. parvo, nodoso. Thorax oblongus, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque paullo angustatus, angulis iterum prominulis, divaricatis, acutis, ſupra convexus, dense punctatus, canaliculatus, ater, pubescens, lateribus ſanguineis, margine tamen ipso atro. Elytra a basi ad apicem ſensim attenuata, angusta, punctata, punctato-ſtriata, atra, pubescentia. Corpus ſubtus atrum, griseo-pubescens, pedibus fuscis.

91) ELATER LAESUS: ater, punctatissimus, griseo-pubescens, thorace postice coarctato, fronte excavata. Habitat in Tauria, Curonia.

Statura et ſumma affinitas Elat. hirti Herbst. Caput antice rotundatum, deflexum, punctatum,

tum, concavum, os tegens. Antennae ſerratae, nigrae, articulo 2. parvo, nodoso. Thorax longitudine paullo brevior, lateribus rotundatus, postice ſinuato-angustatus, angulis posticis validis, breviusculis, ſuprà convexus, obsolete canaliculatus, punctatissimus, niger, griseo-pubescens. Elytra infra medium ad apicem ſensim attenuata, rotundata, modice convexa, dense ac ſubtiliter punctata, punctato-ſtriata, nigra, griseo ſubtomentosa. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, griseo-pubescens.

92) ELATER ACUTICORNIS: antennis acute ſerratis, hirtus, ater, punctatissimus, thorace antice angustiore, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Austria.

Statura et ſumma affinitas El. nigrini, antennarum ſtructura praesertim distinguendus. Caput convexum, rotundatum, ſubtiliter punctatum, atrum, nitidum, os tegens. Antennae thorace longiores, acute ſerratae, punctatae, articulo 2. tantummodo parvo, nodoso. Thorax latitudine postica brevior, antice angustior, lateribus obliquis, angulis posticis porrectis acutis carinatis, modice convexus, punctatissimus, ater, nitidus, hirtus. Elytra a medio ad apicem ſensim attenuata, modice convexa, punctata, punctato-ſtriata, hirta, atra, nitida. Corpus cum pedibus atrum.

Dah-

Dahlius hunc ſub nomine, jam a cel. Herbstio usurpato, Elat. ſerricornis Ziegl. communicavit.

93) ELATER SIBIRICUS *Gebleri:* oblongus, niger, punctatus, griseo-pubescens, elytris tenuiter ſtriatis, pedibus rufis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Affinis Elat. metallico Gyll. Caput antice truncatum, concavum, punctatum, ore ſubproducto. Antennae ſerratae, nigrae, articulo ſecundo parvo, cylindrico. Thorax oblongus, antice magis, postice minus angustatus, ſubtiliter marginatus, angulis posticis porrectis, acutis, carinatis, convexus, obsolete canaliculatus, dense et ſubtiliter punctatus, niger, griseo-pubescens. Elytra thorace plus duplo longiora, a medio ad apicem ſensim angustata, ſubtiliter punctata, nigra, griseo-pubescentia, tenuiter ſtriata, ſtriis vix punctatis. Corpus ſubtus nigrum, nitidius, pedibus rufis.

94) ELATER EBENINUS *Zenkeri:* thorace gibbo, niger, laevis, elytris punctato-ſtriatis, ſcutello cordato. Habitat in Germania, Sibiria.

Magnitudo Elat. rufipedis, paullo latior. Caput convexum, antice impressum, marginatum, nigrum, os obtegens. Antennae obtuse ſerratae, nigrae, articulo 2. breviore. Thorax latitudine media brevior, lateribus rotunda-

datus, antice posticeque aequaliter angustatus, angulis posticis brevibus, obtusis, basi retusus, bisinuatus, gibboso-convexus, niger, laevis, vel tantummodo ſub lente acutissima ſubtilissime punctatus. Scutellum cordatum, apice acuminatum, canaliculatum. Elytra thorace vix duplo longiora, apicem versus rotundato-angustata, convexa, punctato-ſtriata, nigra. Corpus ſubtus nigrum, griseo ſubtomentosum, pedum geniculis piceis.

95) ELATER POLLUX *Ahrensii:* thorace gibbo, niger, griseo tomentosus, pedibus piceis, elytris punctato-ſtriatis, ſcutello cordato. Habitat in Germania.

Praecedente duplo fere minor et angustior. Caput convexum, antice rotundatum, marginatum, impressum. Antennae obtuse ſerratae, fuscae, articulo ſecundo minore, clavato. Thorax ſtructura praecedentis, niger, griseo ſubtomentosus. Scutellum cordatum, acutum, canaliculatum. Elytra thorace duplo longiora, apice rotundato-attenuata, convexa, punctato-ſtriata, nigra, griseo tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, griseo tomentosum, pedibus rufis, femoribus medio infuscatis.

96) ELATER RUBRIPES: thorace oblongo, convexo, postice breviter angulato, niger, griseo-pubescens, pedibus rufis, elytris punctato-ſtriatis, ſcutello cordato. Habitat in Germania.

Prae-

Praecedenti affinis, ſed angustior et thorax longior. Caput rotundatum, convexum, antice impressum, marginatum. Antennae fuscae, basi piceae, obtuse ſerratae, articulo ſecundo minore ſubclavato. Thorax oblongus, lateribus rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, basi retusus, bisinuatus, angulis posticis porrectis, brevibus, ſupra convexus, niger, impunctatus, griseo-pubescens. Scutellum cordatum, acutum, canaliculatum. Elytra thorace duplo longiora, versus apicem ſensim angustata, tenuiter et profunde punctato-ſtriata, nigra, griseo-pubescentia. Corpus ſubtus nigrum, nitidius, pedibus rufescentibus.

97) ELATER TENUICORNIS: oblongus niger, punctulatus, griseo ſubpubescens, pedibus rufis, elytrorum ſtriis extus obsoletis. Habitat in Curonia.

Statura Elat. cincti Payk. ſed parvus, magnitudine Elat. pulchelli. Caput antice rotundatum, marginatum, nigrum, ſubtiliter punctulatum. Antennae vix ſerratae, tenues, articulo 2. breviore. Thorax latitudine vix brevior, lateribus rotundatus, antice posticeque angustatus, angulis posticis iterum prominulis, acutis, elongatis, divaricatis, ſupra convexus, ſubtiliter punctatissimus, niger, nitidus, tenuiter griseo-pubescens. Scutellum oblongum

acu-

acuminatum. Elytra thorace duplo longiora, parum convexa, dense punctata, griseo pubescentia, punctato - ſtriata, ſtriis versus latera evanescentibus; nigra, nitida. Corpus ſubtus nigrum, nitidum, pedibus piceis.

98) CEBRIO FEMORATUS *Winthemi:* antennis compressis longis, aeneo - niger, griseo pilosus, femoribus rufis. Habitat in Brasilia.

Statura fere Elateris, dimidii pollicis longitudine. Caput antice deflexum, profunde punctatum, piceum, griseo pilosum. Antennae corporis longitudine, filiformes, compressae, fuscae, articulis 2. 3. parvis nodosis. Thorax oblongus, cylindricus, angulis posticis productis, acutis, divaricatis, convexus, aeneo-niger, griseo pilosus. Coleoptera thorace haud latiora, ſed ter longiora, ſubcylindrica, punctata, punctato - ſtriata, griseo pilosa, aeneo-nigra, basi testacea. Corpus ſubtus aeneo - nigrum, femoribus rufis.

99) HOMALISUS CRENATUS: piceus, thorace luteo, elytris crenato - ſtriatis, costis tribus elevatis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Homal. ſuturali paullo major. Caput parvum, acutum, cruciatim impressum, piceum, oculis nigris. Antennae compressae, obtuse ſerratae, piceae. Thorax ſemicircularis, margi-

ginatus, costa obliqua utrinque ad angulos posticos excurrente ornatus, luteus. Elytra oblonga, non dilatata, apice obtusa, crenato ſtriata, ſtriis gemellatis, costis tribus ſuturaque elevatis, picea. Corpus ſubtus piceo nigrum, pedibus dilutioribus.

100) HOMALISUS APICALIS: niger, thorace, pedum basi elytrisque ultra medium flavis, elytris clathrato-ſtriatis, interstitiis costatis. Habitat in Bahia Brasiliae.

Magnitudo fere Hom. Aurorae. Caput parvum, reconditum, nigrum. Antennae compressae, acute ſerratae, nigrae. Thorax ſemicircularis, acute marginatus, canaliculatus, postice utrinque ſpinosus, flavus, disco obscuriore. Elytra elongata, apice obtusa, haud dilatata, costata, interstitiis clathratis, testacea, apice late nigra. Corpus ſubtus nigrum, pedibus compressis, coxis femorumque basi flavis.

101) LAMPYRIS ROSATA: elongata, fusca, pedibus pallidis, thorace roseo, vitta atra, elytris pallido marginatis. Habitat in America boreali.

Magnitudo Lamp. ſplendidulae ſed angustior. Caput reconditum, atrum, antennis filiformibus fuscis. Thorax ſemicircularis, marginatus, obsolete canaliculatus, roseus, vitta me-

media atra. Elytra angusta, apice obtusa, griseo tomentosa, fusca, margine laterali suturaque pallidis. Abdomen fuscum, segmentis tribus ultimis albis. Pedes pallidi.

102) LAMPYRIS FUSCA: elongata, fusca, griseo tomentosa, thorace pallide variegato, elytris albido marginatis. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudo Lam. noctilucae sed multo angustior. Caput parvum, occultum, nigrum. Thorax semicircularis, marginatus, pallidus, macula basali cyathiformi alteraque utrinque lineari fuscis, subtus roseus. Elytra thorace quadruplo fere longiora, angusta, fusca, griseo tomentosa, punctata, margine suturaque pallidis, linea media obliqua elevata. Corpus subtus nigrum, pedibus fuscis, abdominis segmentis tribus ultimis albis.

103) LAMPYRIS TRUNCATA *Eschscholtzii*: elongata nigra, griseo subpubescens, thoracis margine antico maculisque duabus pellucidis, elytris pallido marginatis. Habitat in Brasilia.

Statura Lamp. noctilucae. Caput occultum nigrum, antennis filiformibus nigris. Thorax semicircularis, marginatus, postice supra scutellum emarginatus, fusco niger, pubescens, margine antico maculisque duabus adnexis pallidis. Elytra apice obtuse rotundata, marginata,

nata, punctata, pubescentia, nigra, margine ſuturaque pallidis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus fuscis, abdominis ſegmentis tribus ultimis albis.

104) LAMPYRIS DIAPHANA: elongata, nigra, thorace flavo, antice maculis duabus vitreis, postice maculis duabus nigris, elytris postice fastigiatis, deplanatis, vitta laterali ſuturaque flavis. Habitat in Buenos Ayres.

Magna. Caput occultum nigrum, fronte testacea. Antennae compressae, filiformes, nigrae. Thorax ſemicircularis, late marginatus, flavus, antice maculis duabus oblongis, transversis, hyalinis, postice maculis duabus approximatis, quadratis, nigris. Elytra humeris rotundata, tunc ad apicem fastigiata, margine apiceque deplanata, punctata, lineis tribus elevatis, nigra, vitta laterali abbreviata ſuturaque flavis. Corpus ſubtus nigrum, femoribus basi flavis, abdominis ſegmentis duobus penultimis ſulphureis.

105) LAMPYRIS FILICORNIS: filicornis, atra, hirta, thorace croceo, medio nigro, elytris fascia lata crocea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Lamp. noctilucae. Caput ſubexſertum nigrum, antennis ſubsetaceis fuscis. Thorax ſemicircularis, postice bisinuatus, angulosus, late marginatus, croceus, vitta media

dia atra. Elytra oblonga, haud dilatata, anguste marginata, hirta, atra, fascia media lata crocea. Corpus ſubtus atrum, coxis femorumque basi flavis. Abdomen atrum, ſegmentis margine maculaque media ante apicem albis.

106) LAMPYRIS MOESTA: oblonga, nigra, margine elytrorum fusco, fronte abdominisque macula didyma flavis. Habitat in Brasilia.

Media. Caput ſubexsertum, atrum, nitidum, frontis fascia fulva. Antennae filiformes, impressae, medio latiores. Thorax ſemicircularis, lateribus late marginatus, punctulatus, niger. Elytra oblonga, marginata, haud dilatata, apice obtuse rotundata, punctata, nigra, margine laterali fusco. Corpus ſubtus atrum, coxis pallido marginatis, abdominis ſegmento antepenultimo macula media transversa flava.

107) LAMPYRIS APPENDICULATA: antennis pectinatis, oblonga, nigra, elytris margine exteriori dimidio flavo. Hahitat in Brasilia.

Media. Caput occultum, parvum, atrum. Antennae corpore parum breviores, articulis intus processu geniculato lamelliformi basi instructis. Thorax ſemicircularis, late marginatus, punctulatus, niger. Elytra oblonga, haud dilatata, marginata, apice obtuse rotundata, punctata, nigra, lateribus a humero ad medium flavo marginatis. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum abdomine immaculato.

108) LAMPYRIS FENESTRATA: ovata, plana, atra, thorace ſulphureo, medio nigro, maculis duabus anticis vitreis, elytris vitta laterali ſulphurea. Habitat in America meridionali.

Magna. Caput occultum, antennis compressis, latis, nigris. Thorax ſemicircularis, acute marginatus, ſulphureus, medio niger, maculis duabus anticis vitreis. Elytra lata, plana, margine dilatata, apice obtusa, atra, punctata, vitta laterali ante apicem angustata ſulphurea. Corpus ſubtus fuscum, femoribus pallidis, abdominis ſegmentis tribus ultimis albidis.

109) LAMPYRIS VARIEGATA: ovata, plana, antennis ſerratis, thorace antice acuminato, flavo, basi nigro, elytris nigris, plaga media marginali maculaque ſuturali pallidis. Habitat in America meridionali.

Media. Caput occultum, atrum, antennis acute ſerratis nigris. Thorax transversus, ſemicircularis, apice tamen paullo producto, ſubmucronato, margine dilatatus, flavus, basi medio niger, macula crocea utrinque adjacente. Elytra convexiuscula, margine dilatata, punctata, linea media obliqua alteraque marginali elevatis, nigra, humeris, plaga magna oblonga media marginali punctoque opposito ſuturali pallidis. Corpus ſubtus fuscum, pedibus compressis lucidioribus, abdomine immaculato.

110) LAMPYRIS DENTICORNIS: antennis pectinatis, nigra, thorace triangulari, flavo variegato, elytris basi dilatatis, macula fasciaque flavis. Habitat in Brasilia.

Media. Caput occultum, parvum, atrum, antennis pectinatis nigris. Thorax planus, triangularis, medio longitudinaliter convexus, flavus, angulis posticis vittaque media nigris. Elytra basi valde dilatata, apicem versus fastigiata, deplanata, punctata, atra: macula transversa baseos, fasciaque media ſuperne dentata flavis. Corpus cum pedibus atrum, abdomine immaculato.

111) AMYDETES APICALIS: antennis longe plumatis, ſubtus nigra, ſupra testacea, elytris apice nigris. Habitat Rio Janeiro Brasiliae.

Magnitudo Lamp. ſplendidulae. Caput occultum, atrum, ore fulvo. Antennae multiarticulatae, longe plumatae, fuscae, articulo primo cylindrico, pallido. Thorax ſemicircularis, antice utrinque ſubsinuatus, marginatus, medio transversim convexus, flavus. Elytra angusta, oblonga, punctata, costata, hirta, testacea, apice nigra. Corpus ſubtus nigrum, pedibus pallidis, abdominis ſegmentis tribus ultimis albidis.

112) TELEPHORUS SINUATUS: fuscus, thorace lateribus bisinuato, fulvo, medio nigro. Habitat in Brasilia.

 Affi-

Affinis Teleph. obscuro, ſed duplo minor. Caput nigrum, nitidum, ore flavo. Antennae longae, compressae, nigrae, articulo primo ſubtus flavo. Thorax transversus, antice rotundatus, lateribus obliquis, bisinuatis, basi truncatus, late marginatus, fulvus, vitta lata media nigra. Elytra fusca, hirtula, punctata. Corpus ſubtus nigrum, pedibus fuscis.

113) TELEPHORUS OPACUS: thorace undique flavo limbato, fuscus, antennis totis nigris. Habitat Lipsiae.

Teleph. obscuro plus duplo minor. Caput nigrum, mandibulis fulvis. Antennae totae nigrae. Thorax ſubquadratus, antice posticeque reflexus, niger, margine laterali latius, antico posticoque angustius croceis. Elytra punctata, pubescentia, fusca. Corpus nigrum.

114) TELEPHORUS FULVIPENNIS: niger, thorace ſubovato, lateribus fulvo, elytris pubescentibus, testaceis. Habitat in Styria.

Magnitudo fere Teleph. lividi. Caput atrum, mandibulis flavis. Antennae ſetaceae nigrae, articulo primo flavo. Thorax angulis omnibus rotundatis, marginatus, antice paullo angustior, croceus, vitta lata media atra. Elytra dense pubescentia, testacea. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

115) TELEPHORUS SCRIPTUS: flavus, vertice pectoreque nigris, thorace punctis ely-

tris

tris vitta abbreviata nigris. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudo T. melanuri. Caput exsertum, rostratum, flavum, vertice nigro. Antennae fuscae, basi ferrugineae. Thorax ſubquadratus, antice rotundatus, marginatus, croceus: punctis duobus anticis, macula media, lineolisque duabus baseos atris. Elytra ſtraminea, vitta juxta ſuturam postice abbreviata nigra. Corpus ſubtus nigrum, abdominis ſegmentis margine flavis. Pedes fulvi, femoribus posticis linea nigra.

116) TELEPHORUS RHOMBICUS: capite exserto rhombico, antice flavo, niger, thorace transverso flavo, medio nigro, elytris margine pallidis. Habitat in Braſilia.

Statura omnino Tel. diademae, ſed thorax latior. Caput exsertum, rhombicum, profunde punctatum, fascia ſub oculis mandibulisque flavis. Antennae nigrae. Thorax longitudine duplo latior, antice ſubemarginatus, angustior, postice profundius emarginatus, valde marginatus, disco convexus, niger. Elytra punctata, fusco-nigra, ſutura tenuissime margineque laterali pallidis. Corpus ſubtus fuscum, abdominis margine fulvo.

117) TELEPHORUS NIGRICORNIS: rufus, antennis, vertice, thoracis plaga geniculisque ni-

nigris, elytris hirtis, fuscis, margine fulvis. Habitat in Buenos Ayres.

Statura Tel. marginati. Caput punctatum, rufum, vertice attenuato, nigro. Antennae totae nigrae. Thorax transversus, antice rotundatus, postice truncatus, valde marginatus, rufus, plaga media nigra. Elytra punctata, hirta, fusca, margine basali, laterali suturaque ultra medium fulvis. Corpus subtus piceum, pedibus fulvis, geniculis tarsisque nigris.

118) TELEPHORUS ORALIS *Hoffmannseggii:* fuscus, griseo-pubescens, fronte, antennis, thorace pedibusque fulvis, elytris margine pallidis. Habitat in Saxonia.

Parvus, magnitudine Telephori thoracici. Caput flavum, punctulatum, vertice atro. Antennae rufae, extrorsum fuscae. Thorax transversus, antice obtuse rotundatus, postice truncatus, paullo angustior, marginatus, fulvus, immaculatus. Elytra fusca, griseo tomentosa, margine laterali et apicali anguste pallidis. Corpus subtus fuscum, segmentorum marginibus pedibusque fulvis.

119) TELEPHORUS LUTEICOLLIS: niger, angustus, fronte thorace pedibusque fulvis, elytris apice pallido limbatis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Prae-

Praecedente minor, praesertim angustior. Caput luteum, vertice angustato, nigro. Antennae nigrae, basi piceae. Thorax ſubquadratus, acute marginatus, antice rotundatus, lateribus ſubſinuatus, postice truncatus, fulvus, immaculatus. Elytra angustata, nigra, nitidula, punctata, ſutura apiceque pallidis. Corpus ſubtus nigrum, ſegmentis margine pedibusque fulvis.

120) TELEPHORUS NIVALIS *Zenkeri:* niger, nitidulus, griseo pilosus, ore, antennarum basi, thorace pedibusque fulvis. Habitat in Saxonia.

Magnitudo Tel. thoracici. Caput atrum, ore fulvo. Antennae nigrae, basi fulvae. Thorax ſubquadratus, antice rotundatus, marginatus, postice truncatus, laevis, fulvus, nitidus. Elytra nigra, nitidula, griseo pilosa, profunde punctata. Pedes fulvi. Corpus ſubtus nigrum, abdomine aut toto rufo aut ſegmentorum marginibus fulvis.

121) TELEPHORUS EXCISUS: thorace postice utrinque profunde exciso, niger, griseopubescens, mandibulis rufis. Habitat in Curonia.

Magnitudo T. flavilabris Gyll. Caput cum antennis atrum, mandibulis rufis. Thorax transversus, late marginatus, antice rotundatus

tus angustior, niger, margine laterali ante angulum posticum profunde et abrupte exciso, ita ut angulus poticus dentem porrectum, horizontalem, apice emarginatum formet. Elytra angusta, profunde punctata, nigra, nitidula, griseo-pubescentia. Corpus cum pedibus nigrum.

122) TELEPHORUS FALLAX *Illigeri:* planus, latus, ſulphureus, capite, pectore, thoracis medio elytrorumque basi nigris. *Pall.* Icon. Tb. F. fig. 23. 24. Habitat in Brasilia.

Longitudine T. fusci ſed multo latior. Caput nigrum, fascia ſub oculis flava. Antennae pallidae, apice nigrae. Thorax transversus, late marginatus, antice rotundatus, postice truncatus, ſulphureus, disco aut nigro maculatus, aut totus niger. Coleoptera basi thorace paullo latiora, pone medium adhuc latiora, apice obtuse rotundata, plana, tenuiter marginata, humeris nodosis, punctata, ſulphurea, nitida, basi atra, medio punctis duobus transversim positis aut fascia plus minusve lata, atra; rarius immaculata. Pectus nigrum, abdomine pedibusque flavis, variat tamen abdomine nigro.

123) MALTHINUS LATIPENNIS: fuscus, pallido variegatus, elytris abdomine multo brevioribus, apice flavis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia).

M.

M. flavo duplo major. Caput breve, antice excavatum, postice angustatum, atrum, fronte oreque flavis. Antennae fuscae, basi pallidae. Thorax transversus, antice rotundatus, lateribus obliquis, postice angustatis, basi obtuse rotundatus, transversim convexus, fuscus, margine pallido. Elytra thorace latiora, abbreviata, punctata, fusca, apice marginata, rotundata, flava. Humeri pallidi. Corpus ſubtus fuscum, ſegmentorum marginibus flavis. Pedes pallidi, femoribus apice tibiisque posterioribus fuscis.

124) MALTHINUS DISPAR: fuscus, antennis basi tibiisque rufis, elytris abbreviatis, apice ſulphureis. Habitat Halae Saxonum.

Statura et magnitudo M. ſanguinicollis Schönh. Caput atrum, nitidum, ore fulvo, maris postice attenuatum, feminae aequilaterum. Antennae nigrae, basi piceae, maris corpore manifeste longiores, feminae ſubaequales. Thorax transversus, late marginatus, ante basin coarctatus, medio transversim convexus, fusco-niger, laevis, nitidus, margine lucidiore. Elytra linearia, punctulata, abdomine paullo breviora, fusco nigra, nitidula, apice ſulphurea. Corpus nigrum, pedibus rufis, femoribus nigris.

125) MALACHIUS GENICULATUS *Dejeanii:* coeruleus, ore pedumque geniculis fla-

flavis, elytris apice coccineis. Habitat in Dalmatia.

Affinis Mal. bipustulato. Caput ovatum, inter oculos transversim impressum, coeruleum, nitidum, labro oreque flavis, fronte nigra. Antennae maris articulo 1. incrassato, aeneo, ſubtus flavo, 2. parvo, nodoso, ſubtus flavo, 3 — 5. ſubtus emarginatis, acute ſerratis, aeneis, ſubtus flavis, 6 — 10 ſerratis, nigris, ultimo tereti. Antennae feminae ſimplices, filiformes, articulis 1 — 3 ſubtus flavo limbatis. Thorax ſubtransversus, antice posticeque rotundatus, lateribus obtuse rotundatis, fere rectis, basi marginatus, hirtus, coeruleus, nitidus. Elytra hirta, coerulea, nitida, apice coccinea, maris apice contorta, feminae retusa, acuminata. Corpus ſubtus cyaneum, nitidum. Pedes cyanei, maris femorum apice tarsisque anticis pallidis, feminae femorum apice ſubtus, tibiisque posticis pallidis.

126) MALACHIUS DILATICORNIS *Dejeanii:* coeruleus, ore rufo, thoracis angulis posticis pallidis, elytris macula apicali coccinea, antennis medio dilatatis. Habitat in Dalmatia.

Praecedente minor. Caput laeve, coeruleum, ore, labro, clypeoque fulvis. Antennae in utroque ſexu dilatatae, aeneae, maris articulo quinto maximo, curvato, apice oblique truncato, excavato. Thorax transversus,

mar-

marginatus, laevis, cyaneus, margine ad angulos posticos flavo. Elytra punctata, hirta, apice coccinea, maris apice acuminata, feminae obtusa. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, tarsis anticis rufis.

127) MALACHIUS SPINIPENNIS *Ziegleri*: antennis ſimplicibus, coeruleus, ore rufo, elytris apice coccineis, praemorsis (maris) aut carinatis (feminae). Habitat in Illyria, Dalmatia.

Magnitudo praecedentis. Caput inter antennas transversim impressum, coeruleum, ore labroque rufis. Antennae in utroque ſexu vix ſerratae, aeneae, maris ſubtus rufo limbatae, feminae articulis 1 — 3 ſubtus rufis. Thorax transversus, hirtus, pone angulos posticos utrinque impressus, coeruleus, nitidus. Elytra hirta, cyanea, apice coccinea, maris apice praemorso retusa, feminae acuminata, carinula media obliqua acuta. Corpus ſubtus aeneum, tarsis anticis maris pallidis.

128) DASYTES PILOSUS: cylindricus, aeneo-niger, griseo-hirtus, thorace antice utrinque impresso, antennis breviter ſerratis. Habitat in Sibiria. (Barnaul).

Affinis D. hirto Linn. Caput ovatum, antice bisulcatum, atrum, pilis nigris hirtum, antennis breviter ſerratis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, margine punctatus, disco

lae-

laevis, aeneo-niger, pilis longioribus nigris hirtus. Elytra convexa, rugose-punctata, aeneo-nigra, griseo hirta. Corpus cum pedibus nigrum, griseo hirtum.

129) DASYTES TRIVITTIS: cylindricus, niger, thorace rufo, maculis duabus nigris, elytris alutaceis, punctato-ſtriatis: vittis duabus ſuturaque griseo tomentosis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia).

D. hirto paullo brevior, neque angustior. Caput ovatum, nigrum, antennis filiformibus nigris. Thorax laevis, transversus, antice rotundatus, angulis deflexis, postice latior, bisinuatus, ſupra ſcutellum truncatus, convexus, pubescens, rufus, maculis duabus nigris. Scutellum rotundatum, griseo pilosum. Coleoptera thorace haud latiora, ſed multo longiora, convexa, ſubcylindrica, ſubtiliter alutacea, punctato-ſtriata, nigra, utrinque vittis duabus ſuturaque griseo-tomentosis. Corpus ſubtus nigrum, griseo tomentosum.

130) DASYTES QUADRILINEATUS: aeneo niger, hirsutus, profunde punctatus, antennis, elytrorum margine laterali vittaque ſanguineis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere D. hirti. Caput planum, punctatum, hirtum, obscure aeneum, antennis ſerratis rufis. Thorax transversus, marginatus, lateribus et antice rotundatus, punctatus,

tus, aeneus, hirsutus. Elytra apice acutiuscula, convexa, punctis profundis dense excavata, hirsuta, aenea, limbo exteriore vittaque media ſanguineis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, hirtum.

131) DASYTES VARIEGATUS: hirtus, aeneus, coleopteris testaceis, maculis novem nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput ovatum, punctulatum, hirtum, viridi-aeneum, antennis basi piceis. Thorax ſubsemicircularis, marginatus, punctulatus, viridi-aeneus, griseo pilosus. Coleoptera thorace paullo latiora, marginata, modice convexa, dense punctata, testacea: macula utrinque oblonga humerali, altera quadrata ſub ſcutello communi, duabus transversis lateralibus, et ultima parva ante apicem nigris. Sutura nigra. Corpus ſubtus viridi-aeneum, griseo pubescens.

132) DASYTES PUNCTATUS *Dahlii*: fronte foveolata, viridi-aeneus, pallide hirtus, antennis tibiisque rufis, elytris profunde punctatis. Habitat in Styria.

Statura et magnitudo D. nigricornis, minus hirtus. Caput punctatum, viridi-aeneum, foveolis tribus impressis. Antennae ſerratae, rufae, apice obscuriores. Thorax transversus, antice posticeque ſubtruncatus, lateribus rotun-

tundatis, deflexis, tenuiter marginatis, punctatus, ante apicem utrinque transversim impressus, viridi-aeneus, pallide hirtus. Elytra fat profunde punctata, viridi-aenea, hirtula. Corpus viridi-aeneum, pedibus rufis, femoribus piceis.

133) DASYTES CHALYBAEUS: cyaneo-niger, griseo-fubhirtus, antennis pedibusque nigris, thorace antice transversim impresso, elytris profunde punctatis. Habitat in Styria.

Praecedente paullo minor et angustior. Caput punctatum, cyaneo-nigrum, fronte biimpressa, antennis obtuse ferratis, nigris. Thorax transversus, lateribus et postice rotundatus, antice fubtruncatus, lateribus deflexis, tenuiter marginatis, ante apicem transversim impressus, vage punctatus, cyaneo-niger, griseo parum hirtus. Elytra convexa, fat profunde punctata, cyaneo-nigra, nitidula, parum hirta. Corpus fubtus cum pedibus nigrum.

134) PTINUS ORNATUS *Mülleri:* niger, thorace antice fubgloboso, postice coarctato, elytris fetosis, punctato-fulcatis, griseo bifasciatis. Habitat in Germania.

P. elegante duplo minor. Caput deflexum, nigrum, griseo-tomentosum. Antennae maris corpore longiores, filiformes, ferrugineae, basi nigrescentes; feminae corpore breviores,

ar-

articulis coarctatis, ferrugineae. Thorax niger, punctatus, griseo-tomentosus, antice ſubglobosus, postice coarctatus. Scutellum albo tomentosum. Coleoptera piceo-nigra, ſetosa, punctato-ſtriata, fasciis duabus linearibus, undulatis, griseo-tomentosis, maris ſubcylindrica, feminae ovalia. Corpus ſubtus nigrum, griseo-tomentosum, pedibus piceis.

135) PTILINUS PALLENS *Steveni:* pubescens, testaceus, oculis nigris, elytris ſtriatis. Habitat in Tauria.

Ptil. pectinato duplo major. Caput ovatum, punctulatum, testaceum, oculis nigris, antennis profunde ſerratis testaceis. Thorax brevis, transversus, antice truncatus, angulis deflexis, lateribus posticeque rotundatus, angulis nullis, ſupra ſcutellum truncatus, ſupra transversim convexus, testaceus, ſubtiliter pubescens. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera thoracis latitudine, et latitudine duplo fere longiora, apice obtuse rotundata, convexa, ſtriata, testacea, ſubtiliter pubescentia. Corpus ſubtus cum pedibus testaceum.

136) DORCATOMA BICOLOR: punctatum, nigrum, griseo ſubpilosum, antennis, capite, thorace pedibusque rufis. *Knoch* in lit. *Byrrhus globosus.* Habitat in America boreali.

Magnitudine fere Dorc. Bovistae. Antennae hujus generis, rufae. Caput punctulatum,

ſan-

ſanguineum, oculis nigris. Thorax transverſus, ſubconicus, ſubtiliter punctulatus, ſanguineus. Coleoptera brevia, convexa, distincte punctata, atra, griseo ſubpilosa, margine deflexo ſtriis duabus integris tertiaque dimidiata impressis. Pectus et abdomen atra, pedibus rufis.

137) CLERUS HUMERALIS: niger, griseo hirtus, antennis pedibusque anticis fulvis, elytris dense punctatis, humeris testaceis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia).

Magnitudine Cl. 4 maculati. Caput magnum, transversum, nigrum, griseo-pilosum, fronte impressa. Palpi maxillares ſecuriformes, fulvae. Antennae breves, rufae, articulis tribus ultimis dilatatis, clavam formantibus. Thorax latitudine vix brevior, lateribus utrinque medio tuberculatus, antice transversim impressus, punctatus, niger, griseo hirtus. Coleoptera oblonga, ſubcylindrica, profunde punctata, nigra, humeris nodosis testaceis. Corpus ſubtus nigrum, griseo hirtum. Pedes antici fulvi, femoribus anticis linea atra, intermedii nigri, tibiis apice tarsisque fulvis, postici nigri, articulo basali tarsorum fulvo.

138) CLERUS ABDOMINALIS *Megerlei:* piceo-niger, griseo pilosus, elytris fasciis duabus testaceis, abdomine ferrugineo. Habitat in Bengalia.

Ma-

Major, Clero mutillario fere aequalis, ſed multo angustior. Caput piceo-nigrum, griseo hirtum, antennis articulis quatuor ultimis dilatatis, dilutioribus. Thorax lateribus rotundatus, postice coarctatus, piceo-niger, griseo hirtus. Elytra oblonga, apice obtuse rotundata, ſtriato-punctata, picea, griseo pilosa: fascia media ad ſuturam dilatata, aliaque ante apicem, extus abbreviata, testaceis. Corpus ſubtus cum pedibus piceum, abdomine ferrugineo.

139) TRICHODES APIVORUS: coeruleus, fulvo hirtus, elytris coccineis, fasciis duabus integris apiceque atris. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Statura et magnitudo T. apiarii. Caput aeneo-nigrum, fulvo hirtum, antennis basi palpisque piceis. Thorax coeruleo-ater, fulvo hirtus, postice coarctatus. Elytra punctata, coccinea: fascia integra ante medium, altera ſubtus parum emarginata infra medium, apiceque coeruleo-atris. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, griseo hirtum.

140) SILPHA TUBERCULATA: ovata, depressa, nigra, antice griseo tomentosa, elytris trilineatis, interstitiis tuberculis globosis usque ad apicem excurrentibus ſeriatis. Habibitat in America ſeptentrionali.

Statura et ſumma affinitas S. lapponicae, thorace immaculato, tuberculisque elytrorum usque ad apicem ſeriatis dissimilis. Caput et thorax ſupra lanugine longa grisea tecta, in nostro ſpecimine maculis denudatis aut atro tomentosis nullis. Elytra ſtriis tribus elevatis rectis, exteriore abbreviata, interioribus apice flexuosis: interſtitiis omnibus punctatis et tuberculis globosis usque ad apicem ſeriatis. Elytrorum apex truncatus, ſinuatus.

141) SILPHA ALPINA *Bonellii:* ovata, convexa, punctata, nigra, elytris obsolete trilineatis piceis. Habitat in Italia, Hispania.

Statura S. obscurae. Caput ovatum, punctatum, nigrum. Thorax transversus, antice valde angustatus, ſubtruncatus, lateribus rotundatus, marginatus, postice deplanatus, dense punctatus, niger, nitidus. Scutellum magnum, triangulare, punctatum, nigrum. Coleoptera apice obtuse rotundata, tenuiter marginata, convexa, dense punctata, lineis tribus elevatis obsoletis, picea, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus punctatum, nigrum, nitidum.

142) CATOPS BLAPOIDES *Mülleri:* ovalis, brevis, ſupra niger, ſubtus fuscus, antennis ſubclavatis piceis, thorace basi truncato, elytris obsolete ſtriatis, dense punctatis. Habitat in Germania.

Re-

Reliquis hujus generis paullo major, praesertim latior, convexior. Caput deflexum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescens, nigrum, apice piceum. Antennae thorace paullo longiores, apice parum crassiores, articulis 1—7 cylindricis, 8—10 transversis, pateraeformibus, ultimo ovali, apice acuminato. Thorax longitudine duplo fere latior, lateribus rotundatus, antice multo angustior, basi truncatus, modice convexus, ſubtiliter et dense punctatus, niger, griseo ſubsericeus. Coleoptera basi thoracis latitudine, medio latiora, apicem versus attenuata, tenuiter marginata, convexa, ovalia, punctatissima, obsolete ſtriata, nigra. Corpus ſubtus fuscum, pedibus pallidioribus. Mas tarsorum anticorum articulis quatuor, intermediorum articulo primo dilatatis.

143) DERMESTES DOMESTICUS *Gebleri:* piceus, punctatus, griseo-pubescens, abdomine ferrugineo. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Magnitudo D. cadaverini. Caput deflexum, ovatum, planum, piceum, griseo-pubescens. Antennae breves, piceae, articulis tribus ultimis dilatatis, rufis. Thorax latitudine duplo fere latior, antice ſubemarginatus, angulis deflexis, obtusis, lateribus rotundatus, tenuiter marginatus, postice bisinuatus, obtuse angulatus, ſupra modice convexus, punctatissimus,

 gri-

griseo-pubescens. Scutellum rotundatum, pubescens. Coleoptera thorace haud latiora, ſed ter fere longiora, ſubcylindrica, apice obtuse rotundata, punctatissima, picea, pubescentia. Corpus ſubtus piceum, abdomine ferrugineo, griseo tomentoso.

144) DERMESTES SENEX *Dahlii:* punctatus, piceus, griseo-pubescens, thorace lateribus cano tomentoso, abdomine albo: maculis marginalibus nigris. Habitat in Illyria.

Magnitudo D. vulpini. Caput deflexum, piceum, griseo tomentosum. Thorax transversus, antice angustatus, convexus, piceus, griseo-pubescens, lateribus cano tomentosus. Elytra punctata, picea, griseo-pubescentia. Pectus et abdomen tomento albo dense obtecta, maculis lateralibus denudatis nigris. Praeterea in ſingulis ſegmentis abdominis macula media obsoleta fusca. Antennae et pedes dilute picei.

145) DERMESTES CANINUS: niger, ſubtus albus, capite thoraceque ferrugineo tomentosis, elytris fasciis linearibus flexuosis cinereis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Statura D. murini. Caput deflexum, nigrum, pube ferruginea dense obtectum. Thorax convexus, postice profunde bisinuatus, pube ferruginea dense obtectus: maculis denudatis

tis nigris. Scutellum fulvo tomentosum. Elytra nigra, punctata, fasciis quinque flexuosis angustis, griseo pilosis. Abdomen album, pedibus nigris.

CEUTOCERUS *Schüppelii*, novum genus.

Antennae fractae, capitulo ſubgloboso.

Mandibulae haud exsertae.

Pedes contractiles, tibiis medio extus dilatatis, tarsis ſimplicibus, filiformibus.

Corpus ſubquadratum convexum, elytris abdomen totum obtegentibus.

Genus Histris affine, ſed mandibulis haud exsertis et elytris abdomen totum obtegentibus distinctum.

146) C. ADVENA *Schüppelii.*

In Oryza vivus lectus.

Animalculum magnitudine Histri globosi, testaceum, nitidum, oculis nigris. Caput planum, antice obtuse rotundatum, punctulatum, testaceum, oculis lateralibus, magnis, insertis, nigris. Antennae thorace fere breviores, fractae, articulo basilari magno, crasso, clavato, funiculo tenui, filiformi, capitulo ſubgloboso, ſubsolido. Thorax longitudine duplo fere latior, antice emarginatus, angulis deflexis, lateribus basi rectis apice angustatis, basi bisinuatus,

tus, dorso convexus, lateribus deplanatus. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera thorace vix latiora, et latitudine ſesqui longiora, humeris rotundatis, ſubquadrata, apice obtuse rotundata, convexa, ſubtiliter ſtriato-punctata. Pedes tibiis omnibus medio extus angulato-dilatatis, tarsis gracilibus integris.

Hister ovalis (Beitr. zur baiersch. Ins. Fauna N. 1.) ejusdem generis, quamvis ſpecie diversus videtur.

147) HISTER GRANDIS: thorace bistriato, ater, nitidus, elytris ſtriis tribus integris, tibiis anticis tridentatis. Habitat in India orientali?

H. inaequale adhuc major. Caput laeve, atrum, nitidum, linea impressa antice cinctum, mandibulis exsertis ſubaequalibus, dextera intus dentata. Antennae nigrae, capitulo fusco. Thorax transversus, antice emarginatus, et linea impressa, medio interrupta cinctus, lateribus glabris, bistriatis, ſtriis basin haud attingentibus; laevis, ater, nitidus, foveola ad angulum anticum utrinque impressa. Elytra basi thoracis latitudine, ante medium latiora, apicem versus attenuata, ſtriata: ſtria marginali pone humerum abbreviata, ſecunda tertia quartaque integris, quinta medio interrupta. Fovea in margine inflexo impunctata, ſtriata. Abdomen punctatum, atrum. Pedes atri, tibiis anticis acute tridentatis.

148) HISTER LAEVIPES: thorace biſtriato, ater, nitidus, elytris ſtriis tribus integris, tibiis anticis muticis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Magnitudo H. cadaverini. Caput laeve, atrum, nitidum, linea ſemicirculari impressa. Thorax transversus, antice emarginatus, et linea impressa cinctus, lateribus ſubciliatus, biſtriatus, ſtria externa versus basin abbreviata, ſupra ater, laevis, nitidus. Elytra a medio ad apicem angustata, atra, nitida, ſtria marginali versus humerum abbreviata, ſecunda tertia quartaque integris. Striae quintae rudimentum ad basin, et ſtria utrinque abbreviata juxta ſuturam. Fovea in margine inflexo unisulcata, impunctata. Pedes atri, tibiis piceis: anticis dilatatis, muticis.

149) HISTER TERRICOLA *Dahlii:* thorace biſtriato, ater, laevis, nitidus, elytris ſtriis quatuor integris, fossula laterali laevi, tibiis anticis quadridentatis. Habitat in Austria.

Magnitudine H. cadaverini. Caput laeve, atrum, nitidum, linea ſemicirculari impressa, antennis palpisque rufis. Thorax antice emarginatus, linea impressa cinctus, lateribus biſtriatis: ſtria marginali mox abbreviata, interna remota; laevis, ater, nitidus. Elytra ſtria marginali integra, medio geniculata, ſecunda tertia quartaque integris, fossula in margine in-

inflexo ſtriata, impunctata. Rudimenta ſtriarum trium ad apicem elytrorum. Pedes atri, tarsis piceis, tibiis anticis quadridentatis.

150) HISTER NIGELLATUS *Anderschii:* thorace unistriato, ater, laevis, nitidus, elytris ſtriis tribus dorsalibus integris, reliquis abbreviatis, fossula laterali punctata, tibiis anticis quinque-dentatis. Habitat in Austria.

Statura et magnitudine H. purpurascentis. Caput atrum, laeve, nitidum, linea ſemicirculari impressa. Antennae nigrae, funiculo piceo. Thorax linea antica transversa impressus, ſtria laterali a margine remota, versus basin ſinuata, laevis, ater nitidus. Elytra atra nitida, ſtria marginali in humero abbreviata, ſequentibus tribus integris, quinta antice parum, ſexta et ſeptima ultra dimidium abbreviatis. Fossula in margine inflexo punctata. Abdomen et corpus punctata, atra, nitida. Pedes atri, tibiis anticis quinque denticulatis.

151) ELMIS LITHOPHILA *Melsheimeri:* piceo-nigra, tarsis rufis, thorace punctulato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Pensylvania.

Magna, longitudine Parni auriculati, plerumque ſuperne luto obtecta. Caput rotundatum, punctulatum, nigrum. Thorax latitudine vix longior, antice acute emarginatus, lateribus rotundatus et antice magis angustatus, po-

postice bisinuatus, basi transversim impressus, piceo-niger, dense punctatus. Scutellum parvum, oblongum. Coleoptera oblonga, apice acuta, convexa, immarginata, piceo-nigra, punctato-ſtriata. Corpus ſubtus nigrum, punctatum, tarsis ferrugineis.

152) MACRONYCHUS VARIEGATUS: piceo-niger, tibiis rufis, elytris maculis tribus croceis. Habitat in America boreali.

M. quadrituberculato minor. Caput ovatum, nigrum, antennis palpisque rufis. Thorax oblongus, basi transversim convexus, apice attenuatus, coarctatus, piceo-niger, vage punctatus, margine antico et postico ferrugineis. Elytra nigra, profunde ſtriato-punctata, maculis tribus croceis: prima et ſecunda linearibus, obliquis, ad ſuturam convergentibus, tertia oblonga, lineari, ante apicem. Corpus ſubtus nigrum, tibiis unguibusque rufis.

153) HYDROCHUS CARINATUS: niger, punctatus, thorace inaequali, coleopteris ſubcylindricis, elongatis, costatis: interſtitiis gemellato-punctatis. Habitat in Germania.

Affinis certe Hydrocho brevi, ſed multo angustior. Capnt antice productum, angustum, rotundatum, nigrum, postice transversum, thorace latius, oculis magnis prosilientibus, vertice trisulcato. Thorax oblongus, antice truncatus, latior, angulis rotundatis, lateri-

ribus obliquis, postice truncatus, angulis rectis, ſupra convexus, rude punctatus, foveolis tribus transversim positis in medio duabusque aliis basi impressis inaequalis, niger, opacus. Coleoptera thorace duplo fere latiora et multo longiora, ſubcylindrica, apice ſubproducta, acuminata, costis utrinque quatuor ſuturaque elevatis, interstitiis profunde gemellato-punctatis. Pedes picei.

Genus *Hydrochus* primo a me inchoatum, a cel. Leach (Zool. Miscell. Vol. III. p. 90). publicatum, capite exserto, oculis prosilientibus et thorace elytris angustiore ab Helophoris distinguitur.

154) HYDROCHUS ANGUSTATUS *Mülleri:* punctatus, aeneo-niger, pedibus rufis, elytris cupreis, profunde punctato-ſtriatis. Habitat in Germania, Gallia.

Statura et magnitudine praecedentis. Caput et thorax omnino ut in praecedente, aeneo-nigra. Coleoptera basi thorace duplo fere latiora, et multo longiora, infra medium magis dilatata, apice acutiuscula, convexa, cuprea, regulariter et profunde punctato-ſtriata, interſtitiis angustis, vix carinatis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus obscure rufis. An hic Elophorus crenatus Fabr?

155) OCHTHEBIUS FOVEOLATUS *Mülleri:* thorace canaliculato, foveolato, aeneus, tibiis

flavis, elytris punctato - ſtriatis, lividis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Magnitudo O. pygmaei. Caput exsertum, triangulare, aeneum, antennis palpisque piceis, foveolis duabus interocularibus tertiaque vertici impressis. Oculi exserti nigri. Thorax antice posticeque truncatus, basi duplo angustior, lateribus obliquis, angulis obtusis, ſupra planiusculus, aeneus, ſulco utrinque laterali tertiaque media longitudinalibus, profundis, ſulco transverso ante medium, foveolisque duabus in area postica impressis. Coleoptera basi thoracis antico vix latiora, ſed plus duplo longiora, apice obtuse rotundata, convexa, punctato-ſtriata, ſordide testacea. Pedes picei, tarsis pallidioribus.

Obsv. Genus *Hydraena* Illig. Latr. generi *Ochthebius* Leach adscribendum, nomen genericum Hydraena generi primo a cel. Kugelanio ita nominato et inchoato reservari debet.

156) OCHTHEBIUS EXSCULPTUS *Mülleri:* brevis, convexus, aeneo-niger, pedibus pallidis, thorace foveolato, elytris punctato-ſtriatis, interſtitiis tribus elevatioribus. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Praecedente paullo major, praesertim latior. Caput exsertum, triangulare, thorace angustius, aeneo-nigrum, foveolis tribus profundis, confluentibus. Antennae pallidae, apice ni-

nigrae. Thorax transversus, antice posticeque truncatus, basi multo angustior, lateribus acute rotundatis, ſupra convexus, maris canaliculatus, lateribus profunde longitudinaliter ſulcatus, ſulcisque duobus in area postica, basi convergentibus; feminae canaliculatus, lateribus profunde longitudinaliter ſulcatus, foveolisque magnis quatuor disci, in quadratum positis. Coleoptera thorace paullo latiora et ſesqui longiora, breviter ovata, convexa, aeneo-nigra, profunde punctato-ſtriata: costis in utroque tribus ſuturaque elevatioribus. Pedes pallidi, geniculis nigris.

157) OCHTHEBIUS BICOLON *Kirbyi:* thorace transverso, lateribus rotundato, ferrugineo, dorso foveolato, aenea, pedibus pallidis, elytris ſordidis, punctato-ſtriatis. Habitat in Scotia.

Caput exsertum, triangulare, aeneum, linea transversa antica foveisque duabus magnis interocularibus profundis, punctatis, impressis. Thorax transversus, antice posticeque truncatus, lateribus acute rotundatis, explanatis, basi apiceque aequaliter angustatis, disco modice convexus, ſparsim punctatus, canaliculatus, foveolis octo in ſeries duas transversas, parallelas positis impressus, aeneus, lateribus late ferrugineo diaphanis. Coleoptera thorace vix latiora, brevia, ovata, ſordida fusca, profunde punctato-ſtriata. Pedes pallidi

158) OCHTHEBIUS GIBBOSUS *Mülleri:* brevis, convexus, niger, opacus, thorace inaequali, coleopteris rotundis, gibbosis, profunde punctato-ſtriatis, interstitiis alternis elevatioribus. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Praecedentibus minor. Caput triangulare, nigrum, obscurum, foveis duabus interocularibus impressis. Thorax niger, antice posticeque truncatus, lateribus acute rotundatus, basin versus coarctatus, angustior, canaliculatus, ſulco utrinque longitudinali laterali, foveis duabus transversis in area antica ſulcisque duobus basin versus convergentibus in area postica impressis. Coleoptera thorace latiora, brevia, rotunda, gibba, punctato-ſtriata: interstitiis alternis ſuturaque elevatioribus. Pedes nigri, femoribus piceis.

159) HYDRAENA NIGRITA *Mülleri:* nigra, opaca, antennis pedibusque rufis, coleopteris obovatis, elytris ſtriato-punctatis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Affinis certe H. longipalpi Schönh., elytris brevioribus, nigris, haud ſtriatis dissimilis. Caput triangulare, antice obtusum, punctatum, nigrum, obscurum, antennis palpisque rufis. Thorax latitudine parum brevior, antice posticeque truncatus, lateribus rotundatus, explanatus, postice magis angustatus, planiusculus, niger, opacus, punctatus, ſulco utrinque longi-

gi-

gitudinali versus latera impresso. Coleoptera basi thorace paullo latiora, et duplo fere longiora, infra medium latiora, apice obtuse rotundata, obovata, tenuiter marginata, convexa, nigra, opaca, obsolete ſtriato-punctata. Pedes rufi.

160) HYDRAENA GRACILIS *Mülleri:* nigra, nitida, antennis pedibusque rufis, elytris elongatis, profunde punctato-ſtriatis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Statura et magnitudine H. longipalpis, differt tamen colore nitidiore, elytrisque nigris, profundius punctato-ſtriatis. Caput oblongum, antice truncatum, punctulatum, nigrum, nitidulum, thorace angustius, antennis palpisque rufis. Thorax latitudine vix brevior, lateribus acute rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, et ibi truncatus, planiusculus, niger, nitidulus, marginibus densius disco vage punctatus, ſulco utrinque longitudinali versus latera impresso. Coleoptera thorace parum latiora, ſed plus duplo longiora, apice obtuse rotundata, lateribus tenuiter marginata, convexa, nigra, nitidula, profunde et regulariter punctato-ſtriata. Corpus ſubtus griseo tomentosum, pedibus rufis.

161) HYDRAENA PULCHELLA *Mülleri:* nigra, antennis pedibusque rufis, thoracis margine antico posticoque piceis, elytris punctato-

ſtria-

ſtriatis, piceis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Praecedentibus minor. Caput triangulare, antice obtusum, nigrum, nitidum, punctulatum, antennis palpisque rufis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus rotundatus, postice paullo magis angustatus, basi apiceque truncatus, ſupra punctatus, disco ſubtilius; obsolete canaliculatus, ſulcoque utrinque longitudinali versus latera impresso. Color niger, nitidulus, margine antico posticoque dilute piceis. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo-ovata, convexa, punctato-ſtriata, picea. Corpus ſubtus nigrum, pedibus rufis.

162) HYDROPHILUS SETIGER: oblongus, aeneo-niger, ſubtiliter punctatus, nitidus, antennis pedibusque rufis, elytris punctis distantibus ſetigeris triplici ſerie. Habitat in Buenos Ayres.

Statura et magnitudine Hydr. oblongi Herbſtii. Caput aeneum, nitidum, ſubtiliter dense punctatum, linea oculos cingente, aliaque frontis triangulari punctatis. Thorax transversus, convexus, antice angustior, aeneo-niger, nitidus, ſubtiliter dense punctatus. Coleoptera oblonga, convexa, ſubtiliter punctata, aeneonigra, nitida, foveolis ſeu punctis majusculis ſetigeris, remotis, triplici ſerie. Corpus ſubtus nigrum, punctulatum, antennis, palpis, thoracis lateribus pedibusque fulvis.

163)

163) HYDROPHILUS AENEUS *Steveni:* ovalis, convexus, aeneus, punctatissimus, antennis pedibusque ferrugineis. Habitat prope Kislar in Tauria.

Magnitudine Hydr. minuti paullo angustior, ovalis, convexus, ſupra dense et distincte punctatus, obscure viridi-aeneus, nitidus, ſubtus ater, antennis palpisque ferrugineis. Pedes picei, tibiis tarsisque ferrugineis.

164) HYDROPHILUS MINUTISSIMUS *Mülleri:* oblongus, postice angustatus, fuscus, capite nigro, pedibus pallidis, elytris apice truncatis. Habitat in Germania.

Hydr. truncatello affinis, ſed multo minor, nudo oculo punctum vivum apparens. Caput obtusum, nigrum, nitidulum, antennis palpisque pallidis. Thorax magnus, transversus, latus, antice emarginatus, lateribus rotundatus, fusco-griseus, nitidus. Elytra thorace paullo angustiora, a basi ad apicem ſensim angustata, apice truncata, modice convexa, fusco-grisea, nitidula. Corpus ſubtus nigrum, pedibus pallidis.

165) SPHAERIDIUM MELAENUM: ſubrotundum, convexum, atrum, nitidum, punctatum, palpis tarsisque ferrugineis, elytris ſubtiliter ſtriato-punctatis. Habitat in America boreali.

Sph. ſcarabaeoide duplo fere majus. Caput antice ſubtruncatum, atrum, nitidum, punctatum, palpis ferrugineis. Antennae rufae, clava nigra. Thorax transversus, antice bisinuatus, lateribus obtuse rotundatus, postice truncatus; convexus, ater, nitidus, ſubtiliter et dense punctulatus. Coleoptera basi thorace haud latiora, apice rotundata, abdomen totum obtegentia, convexa, gibba, punctulata, tenuiter ſtriato-punctata, nigra, nitida. Corpus ſubtus nigrum, fusco tomentosum, tarsis ferrugineis.

166) ATEUCHUS BISPINUS: clypeo antice emarginato, acute bidentato, niger, opacus, punctatus, elytris laevibus, ſubstriatis. Habitat in Buenos Ayres.

At. volvente plus duplo minor. Caput ſubrotundum, planum, punctatum, nigrum, antice late emarginatum, dentibus duobus acutis iterum prominentibus, lateribus tenuiter marginatum, margine in medio utrinque exciso. Antennae piceae. Thorax transversus, antice emarginatus, basi rotundatus, lateribus acutius rotundatis, in medio angulatis, ſupra convexus, punctatissimus, niger, opacus. Coleoptera thorace vix longiora, a humero ad apicem ſensim angustata, apice truncata, (abdomine breviora, convexiuscula, nigra, opaca, impunctata, ſubstriata. Corpus ſubtus atrum, vix punctatum,

 fe-

femoribus anticis rufo ciliatis, tarsis piceis. Tibiae anticae extus crenatae, apice tridentatae, dentibus crenatis.

167) ATEUCHUS PROBUS: clypeo antice ſexdentato, aeneo-niger, laevis, elytris ſubstriatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Parvus. Clypeus transversus, ſexdentatus, aeneo-niger, laevis, antice ſubreflexus, antennis nigris. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus posticeque rotundatus, transversim convexus, aeneo-niger, laevis, nitidulus. Elytra basi thorace haud latiora et paullo longiora, ante medium paullo latiora, apice truncata, convexiuscula, laevia, ſubstriata, nigra, opaca. Corpus ſubtus nigrum, laeve, femoribus anticis pilis nigris ciliatis, tarsis anticis extus crenulatis, apice tridentatis.

168) ATEUCHUS CINCTELLUS: clypeo dentato, apice bispinoso, viridi-aeneus, nitidus, punctatus, antennis tibiisque rufis, elytris ſubstriatis, margine plagaque basali ferrugineis. Habitat in Brasilia.

Parvus. Clypeus rotundatus, planus, viridi-aeneus, punctatus, margine denticulatus, dentibusque duobus anticis ſeparatis, longioribus, acutis. Antennae et palpi rufi. Thorax amplus, transversus, convexus, lateribus rotun-

tundatus, undique dense punctatus, viridi-aeneus, nitidus. Coleoptera thorace fere breviora, convexa, impunctata, ſimpliciter ſtriata, obscure viridi-aenea, plaga magna transversa baseos, margine laterali et apicali ferrugineis. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, tibiis tarsisque piceis.

169) ATEUCHUS VIVIDUS: clypeo antice punctulato, emarginato, viridi-aeneus, nitidus, convexus, laevis, antennis flavis, elytris abdomen obtegentibus, ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Statura At. capistrati, paullo major. Caput rotundatum, antice ſubacuminatum, emarginatum, punctatum, vertice laevi, viridi-aeneum, nitidum, antennis flavis. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus parum rotundatus, basi rotundatus, convexus, obscure viridi-aeneus, nitidus, foveola laterali utrinque impressa. Coleoptera ſubquadrata, convexa, abdomine vix breviora, ſimpliciter ſtriata, obscure viridi-aenea, nitida, laevia. Corpus ſubtus aeneo-atrum, margine punctatum, nitidum, pedibus rufo ciliatis.

170) COPRIS INHIATA: clypeo antice acuminato, emarginato, vertice ſubcornuto, atra, nitida, elytris ſtriatis, basi opalino micantibus, thorace antice retuso, mutico. Habitat in Brasilia.

Statura Copr. Carolinae ſed duplo major. Clypeus antice acutus, apice truncatus, ſubemarginatus, ſupra transverſim ſtrigoſus, vertice elevato, maris cornu brevi erecto, obtuſo, feminae transverſim carinatus, denticulo medio minuto; ater, opacus, antennis piceis, clava rufa. Thorax transverſus, antice emarginatus, biſinuatus, retuſus, fere truncatus, lateribus acute rotundatus, ferrugineo ciliatus, poſtice ſubtruncatus, tenuiter marginatus, ſupra transverſim convexus, canaliculatus, punctulatus, diſco ſubtilius, ater, nitidus. Coleoptera convexa, ſubquadrata, apice obtuſe rotundata, ſtriata, temere punctulata, atra, nitida, baſi certo ſitu opalina ſeu albo-coerulea, micantia. Corpus ſubtus atrum, pectore rufo villoſo, tibiis poſticis ſimplicibus.

171) COPRIS CRINICOLLIS: clypeo antice bidentato, vertice ſubcornuto, atra, nitida, thorace antice retuſo, biimpreſſo, lateribus rufo ciliato, elytris ſtriatis. Habitat in Braſilia.

Magnitudo C. hiſpanae. Clypeus rotundatus, antice crenatus, bidentatus, vertice cornu brevi, truncato; transverſim ſtrigoſus, ater, rufo ciliatus, antennarum clava rufa. Thorax antice emarginatus, truncatus, biimpreſſus, denſe punctatus, lateribus acute rotundatus, pilis longis rufis denſe ciliatus, poſtice obtuſe rotundatus, diſco transverſim convexus,

vexus, ſubtilius punctatus, area transversim quadrata versus apicem porrecta. Coleoptera convexa, ſubquadrata, apice obtusa, ſtriata, impunctata, atra, nitida. Corpus ſubtus atrum, nitidum, rufo pilosum, tibiis posticis ſimplicibus.

172) COPRIS BICUSPIS: clypeo antice acute bidentato, vertice cornuto, atra, nitida, thorace antice retuso, quadrituberculato, coleopteris thorace angustioribus, punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Cop. lunaris. Clypeus rotundatus, marginatus, apice acute bidentatus, verticis cornu erecto, acuto, obsolete transversim rugosus, ater, nitidus. Thorax transversus, antice emarginatus, retusus, medio transversim quadrituberculatus, canaliculatus, lateribus acute rotundatus, medio fere angulatus, postice ſubtruncatus, transversim convexus, ater, nitidus, ſubtilissime et vage punctulatus. Thoracis margo lateralis pilis brevioribus nigris rarioribus ciliatus. Coleoptera thorace paullo angustiora, convexa, ſubquadrata, apice obtusa, ſubtiliter punctulata, punctato-ſtriata, atra, nitida. Corpus ſubtus atrum, profunde punctatum, glabrum, nitidum, tibiis posticis ſimplicibus.

173) COPRIS SEMIAENEA: clypeo antice leviter emarginato, vertice ſubcornuto, atra, nitida, punctata, thorace canaliculato, mutico, ely-

elytris ſtriatis, obscure aeneis. Habitat in Brasilia.

C. lunari duplo fere minor. Clypeus rotundatus, transversim rugosus, antice ſubacuminatus, leviter emarginatus, vertice maris cornu brevi recurvo, feminae trituberculato, ater nitidus, antennis rufis. Thorax transversus, muticus, canaliculatus, punctatissimus, ater, nitidus. Coleoptera ſubquadrata, convexa, apice obtusa, punctatissima, ſtriata, obscure viridi-aenea, nitidula. Corpus ſubtus atrum, nitidum, vage punctatum, tibiis posticis ſimplicibus.

174) COPRIS SEMICUPREA: clypeo antice leviter emarginato, vertice ſubcornuto, picea, punctata, thorace canaliculato, mutico, elytris ſtriatis, rugulosis, obscure aeneis. Habitat in Brasilia.

Affinis praecedenti, paullo minor. Clypeus rotundatus, emarginatus, transversim rugulosus, antice ſubacuminatus, leviter emarginatus, piceo-aeneus, nitidus, vertice in nostro ſpecimine trituberculato, maris verosimile ſubcornuto. Thorax transversus, punctatissimus, muticus, canaliculatus, piceo-aeneus, nitidus. Coleoptera convexa, ſubquadrata, apice obtusa, longitudinaliter rugosa, ſtriata, obscure aenea. Corpus ſubtus atrum, nitidum, vage punctatum, antennis pedibusque piceis.

175)

175) COPRIS PAUPERATA: clypeo antice acute emarginato, oblongo-quadrata, punctata, atra, nitida, thorace mutico, elytris impunctatis, punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Longitudine Aphodii fossoris ſed duplo latior. Clypeus antice rotundatus, acute emarginatus, punctatus, ater, nitidus, feminae muticus, maris tuberculo medio truncato. Thorax antice emarginatus, lateribus et postice obtuse rotundatus, transversim ſubquadratus, modice convexus, ſubtilissime punctulatus, postice canaliculatus, ater, nitidus. Coleoptera thoracis latitudine, ſubquadrata, convexa, punctato-ſtriata, interstitiis impunctatis, atra, nitida. Corpus ſubtus vage et profunde punctatum, atrum, nitidum, antennis ruſis, tibiis posticis ſimplicibus.

176) COPRIS BREVIS: brevis, gibba, atra, punctulata, antennis basi ruſis, clypeo immarginato, elytris ſubstriatis. Habitat in Buenos Ayres.

Parva. Clypeus antice rotundatus, planus, immarginatus, apice leviter emarginatus, punctatus, ater, parum nitidus, vertice trituberculato: tuberculis in triangulum positis. Thorax longitudine paullo latior, antice emarginatus, lateribus et postice obtuse rotundatus, convexus, ſubtilissime punctulatus, ater, nitidulus. Coleoptera thoracis latitudine et latitudine mul-

multo breviora, apice obtusa, gibba, impunctata, ſubtiliter et remote ſtriata, atra, parum nitida. Corpus ſubtus atrum, nitidulum, antennis basi tarsisque rufis, tibiis posticis ſimplicibus.

177) COPRIS RUFICOLLIS *Winthemi:* brevis, gibba, aenea, thorace pedibusque rufis, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente adhuc minor, magnitudine Onthophagi ovati. Clypeus marginatus, apice emarginatus, vertice trituberculato, punctatus, aeneus, nitidus, antice piceus. Thorax convexus, punctulatus, ſanguineus, nitidus. Coleoptera brevia, gibba, profunde ſtriata: ſtriis remote punctatis, interstitiis laevibus; viridi-aenea, nitida. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, punctatum, antennis pedibusque rufis.

178) ONTHOPHAGUS MARGINALIS *Gebleri:* punctatus, niger, elytris albidis, margine omni maculisque ſparsis nigris. Habitat in Sibiria meridionali.

Magnitudine O. lucidi. Clypeus marginatus, punctatus, apice emarginatus, aeneo-niger; maris linea transversa media, glabra, occipitisque ſpina erecta, basi dilatata; feminae lineis duabus elevatis transversis, antica minore. Thorax ſubrotundus, punctatus, aeneo-niger; maris antice bituberculatus, feminae fovea impres-

pressus. Elytra vage punctata, ſtriata, albida, margine omni, ſutura maculisque ſparsis, pro parte margini adnexis, atris. Corpus ſubtus atrum, nitidum.

179) ONTHOPHAGUS SUTURATUS *Megerlei:* occipite bicorni, aeneus, antennis pedibusque fulvis, thoracis cornu ſupra caput protenso, furcato, elytris testaceis, ſutura aenea. Habitat in India orientali.

Magnitudine fere O. Lemuris. Caput rotundum, marginatum, lateribus utrinque incisum, punctatum, aeneum, lineis duabus elevatis transversis, postica cornubus duobus divaricatis terminata. Thorax profunde punctatus, lateribus acute rotundatus, versus basin coarctatus, angulis anticis porrectis, ſpinosis, et cornu medio lato, ſupra caput protenso, furcato; aeneus, hirtus, nitidulus. Elytra punctulata, ſtriata, testacea, ſutura plagaque communi aeneis. Corpus ſubtus aeneum, antennis pedibusque fulvis. Feminam non vidi.

180) ONTHOPHAGUS FLAVICORNIS *Megerlei:* occipite bicorni, niger, punctatus, antennis flavis, thorace antice tuberculato. Habitat in America.

O. Camelo paullo major. Clypeus rotundatus, marginatus, transversim rugosus, niger, linea media aliaque postica utrinque cornu brevi ter-

terminata elevatis, laevibus. Thorax punctatus, niger, antice medio mucrone parvo obtuso armatus. Elytra dense punctata, ſtriata, nigra, nitida, glabra. Corpus ſubtus atrum, punctulatum, glabrum, tarsis piceis, antennis laete rufis.

LONCHOPHORUS. Novum genus.

Antennae capitulo infundibuliformi. Pedes validi, tibiis anticis dentatis, tarsis anticis nullis. Corpus ſubquadratum, ſupra planiusculum.

Genus certe distinctum, cui Coprides lancifer, Iasius, Mimas, carnifex et ſimiles adscribi debent. Tarsi antici in utroque ſexu deficiunt.

181) LONCHOPHORUS HASTIFER *Illigeri:* capitis cornu recurvo, thoraci incumbente, coeruleo-nigra, thorace profunde punctato, dentato, elytris laevibus, ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Lonch. Iasius. Clypeus rotundatus, marginatus, antice ſubemarginatus, punctatissimus, verticis cornu recurvo, plano, basi utrinque in carinam obliquam exeunte, maris longissimo, feminae breviore. Thorax apice profunde bisinuatus, angulis deflexis, rotundatis, lateribus rotundatus, basin versus coarctatus,

tus, postice fere truncatus, loco ſcutelli paullulum productus, ſupra rude et dense punctatus, antice declivis, coeruleo-niger, nitidulus. Mas dentibus quatuor acutis, distantibus, transversim positis, pone basin, femina protuberantia transversá, quadridenticulata in medio thoracis. Coleoptera impunctata, viridi-coerulea, micantia, late et profunde ſulcata: interstitiis convexis, angustis, nitidioribus. Corpus ſubtus aeneo-atrum, pectore fulvo villoso.

182) ONITIS BUBALUS *Latreillei:* ater, nitidus, ſubtus fulvo hirtus, capite (maris) breviter bicornuto, aut (feminae) carinato, unituberculato, thorace antice (maris) protuberantia truncata, aut (feminae) bituberculato. Habitat in Europa occidentali.

Summa affinitas O. Bison, differt tamen paullo minor, nitidior, et aliter armatus. Caput rotundatum, marginatum, asperum, linea antica transversa elevata. Carina alia transversa altior in vertice, tuberculo minuto medio postice adjacente, in femina evidentiore, in mare utrinque cornu brevi, acuto, erecto, haud reflexo, terminata. Thorax antice dense postice ſubtilius et vage punctatus, ater, nitidus, obsolete canaliculatus, ſupra ſcutellum biimpressus, antice parum retusus, in mare prominentia transversa, truncata, in femina tuberculis duobus obtusis armatus. Coleoptera

qua-

quadrata, convexa, obsolete ſtriata, impunctata, atra, nitida. Corpus ſubtus atrum, nitidum, fulvo hirtum, antennis rufis.

183) ONITIS DAMOETAS *Mac Leayi:* ater, vertice bilineato, unituberculato, thorace alutaceo, elytris ſtriatis, punctatis. Habitat in Bessarabia.

Magnitudine O. Clinias. Caput acuminatum, tenuiter marginatum, alutaceum, atrum, lineola parva transversa ante apicem, alia ſemicirculari postica tuberculoque occipitis elevatis. Thorax convexus, ſubtiliter granulatus ſeu alutaceus, basi loco ſcutello productus, biimpressus, ater, parum nitidulus. Elytra opaca, atra, punctata, ſubstriata. Scutellum nullum. Corpus ſubtus atrum, pilis nigris hirtum.

184) ONITIS FESTIVUS *Steveni:* vertice ſubcornuto, viridi-aeneus, rugoso punctatus, thoracis lateribus elytrisque testaceis. Habitat in Iberia.

Magnitudo O. Clinias. Caput rotundatum, tenuiter marginatum, rugoso-punctatum, viridi-aeneum, vertice tuberculo ſolitario, obtuso. Thorax rugoso-punctatus, viridi-aeneus, lateribus, inprimis antice testaceis. Scutellum parvum, viridi-aeneum. Elytra ſubstriata, ſeriatim punctata, testacea, irregulariter viridi-li-

ne-

neata. Corpus ſubtus viridi-aeneum, punctatum, fulvo hirtum, tibiis plus minusve piceis.

185) ONITIS INFLEXUS: clypeo mutico, brunneus, thorace antice lateribus explanato, elytris punctato-ſtriatis, margine costatis, inflexis. Habitat in Brasilia.

O. flavipede paullo longior. Caput transversum, antice medio depressum, lateribus deplanatum, ſubtiliter punctulatum, brunneum. Thorax antice emarginatus, lateribus antice dilatatus, deplanatus, ciliatus, basin versus angustatus, marginatus, postice rotundatus, ſupra planus, obsolete canaliculatus, vage punctulatus, ſetosus, brunneus. Coleoptera oblonga, punctato-ſtriata, dorso impressa, lateribus acute costata, ciliata, margine deflexa, apice obtuse rotundata, ante apicem tuberculo fasciculato armata, brunnea, opaca. Scutellum nullum. Corpus ſubtus brunneum, tibiis anticis, ſaltem in mare tarsis instructis.

186) ONITIS DEPLANATUS: clypeo mutico, niger, opacus, rufo-hirtus, elytris ſtriatis, margine costatis, inflexis, apice fasciculato pilosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine O. flavipedis. Caput rotundatum, antice truncatum, nigrum, ferrugineo ſetosum. Thorax planiusculus, marginatus, lateribus antice rotundatis, postice angustatis, ferrugineo ciliatis, niger, punctatus, ferrugi-

neo

neo ſetosus. Scutellum nullum. Coleoptera oblonga, gemellato-ſtriata, dorso impressa, ferrugineo ſetosa, lateribus acute costata, ciliata, margine inflexa, apice obtuse rotundata, ante apicem callosa, fasciculato-pilosa. Corpus ſubtus nigrum, antennis rufis.

187) APHODIUS INSUBIDUS: muticus, niger, clypei thoracisque margine pallidis, thorace vage punctulato, disco laevi, elytris laevibus, griseis, fusco maculatis, punctato-ſulcatis, interstitiis convexis. Habitat in Austria.

Affinis Aph. contaminato, elytris non pubescentibus thoraceque breviore dissimilis. Caput muticum, punctulatum, antice emarginatum, nigrum, margine omni pallido. Thorax transversus, vage punctatus, disco laevis, niger, margine laterali pallido. Elytra oblonga, tenuissime pubescentia, fere laevia, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, grisea, fasciis duabus obliquis, irregularibus, macularibus, fuscis. Corpus ſubtus nigrum, ano pedibusque pallidis.

188) APHODIUS MELANARIUS: oblongus, niger, nitidus, capite ſubtuberculato thoraceque dense punctatis, elytris punctato-ſtriatis, apice rufis. Habitat in Tauria.

Statura et magnitudine A. terrestris Illig. ſed densius punctatus. Caput antice truncatum, ſubemarginatum, dense et profunde puncta-

ta-

tatum, fronte linea transversa elevata, vertice tuberculis tribus obtusis; atrum, nitidum. Thorax transversus, profunde et dense punctatus, ater, nitidus, immaculatus. Scutellum cordatum, punctatum. Coleoptera oblonga, cylindrica, modice convexa, punctato-ſtriata: interstitiis planis, ſubtilissime et disperse punctatis, atra, nitida, apice rufescentia. Corpus ſubtus atrum, tarsis piceis.

189) APHODIUS BIGUTTATUS *Koyi:* muticus, ater, punctatus, thoracis angulis anticis pedibusque rufis, elytris punctato-ſtriatis, macula ante apicem ferruginea. Habitat in Austria.

Affinis certe A. quadripustulato, ſed minor. Caput antice truncatum, ſubemarginatum, dense punctatum, linea transversa verticis elevata obsoleta, atrum, nitidum. Thorax dense et profunde punctatus, ater, nitidus, macula angulari antica rufa. Coleoptera ſubovalia, convexa, punctato-ſtriata, atra, nitida, macula ante apicem utrinque ferruginea. Corpus ſubtus atrum, pedibus rufis.

190) APHODIUS CARINATUS *Gebleri:* muticus, niger, punctatus, griseo-pubescens, pedibus pallidis, elytris griseis, fusco maculatis, ſulcatis: interstitiis carinatis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Affinis Aph. Sus. Caput dense punctatum, atrum, nitidum, muticum, griseo-pubescens, an-

antice rotundatum. Thorax brevis, dense et profunde punctatus, niger, griseo-pubescens, lateribus ciliatus. Coleoptera oblonga, ſubdepressa, glabra, grisea, profunde et late ſulcata, ſulcis gemellato-punctatis, interstitiis costatis, fusco tessulatis. Corpus ſubtus piceo-nigrum, pedibus testaceis.

191) APHODIUS EMARGINATUS *Illigeri:* muticus, vage punctatus, depressus, pallidus, clypeo profunde emarginato, elytris fusco marmoratis. Habitat ad promontorium bonae ſpei.

Aph. Sus paullo minor, praesertim angustior. Caput vage punctatum, testaceum, nitidum, antice profunde emarginatum. Thorax transversus, parum convexus, vage punctatus, lateribus longius ciliatus, testaceus, nitidus, margine antico, plaga media punctoque utrinque laterali fuscis. Coleoptera oblonga, ſubdepressa, punctato-ſulcata, testaceo fuscoque marmorata, nitida. Corpus ſubtus pallidum, immaculatum.

192) APHODIUS LIMBATUS *Ziegleri:* muticus, niger, glaber, pedibus pallidis, thorace lateribus piceo, elytris lividis, plaga media fusca, margine ſuturaque fuscis. Habitat in Austria.

Affinis Aph. consputo, ſed duplo fere major. Caput rotundatum, marginatum, antice leviter emarginatum, punctatum, nigrum, centro

tro ſubelevato, lineaque transversa verticis obsoleta. Thorax modice convexus, dense et profunde punctatus, niger, margine laterali piceo. Elytra oblonga, modice convexa, glabra, tenuiter punctato-ſtriata, interstitiis vage punctatis, grisea: plaga media oblonga fusca, margine laterali ſuturaque nigris. Corpus ſubtus nigrum, pedibus pallidis.

193) TROX PILULARIUS: niger, thorace inaequali, elytris tuberculatis, tuberculis majoribus quadrifariam ſeriatis. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudine T. gemmati. Caput deflexum, rotundatum, marginatum, vage punctatum, griseo-nigrum, inaequale. Thorax transversus, lateribus rotundatus, margine dilatato, ante angulum posticum exciso, ſupra convexus, punctatus, ſubcarinatus, tuberculis octo, ſeries duas transversales formantibus, duobus mediis anticis centro excavatis. Scutellum lyratum, laeve. Coleoptera oblonga, obtusa, convexa, tuberculis altioribus utrinque quadrifariam ſeriatis, intersparsis aliis minoribus, numerosis. Corpus ſubtus nigrum, opacum, pectore aspero.

194) TROX PUNCTATUS: capite bituberculato, griseus, antennis rufis, thorace postice inaequali, elytris lineis elevatis, albo nigroque tessulatis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

 Mag-

Magnitudo praecedentis. Caput deflexum, antice acuminatum, marginatum, vertice tuberculis duobus transversis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, margine dilatato, ante angulum posticum ſubexciso, canaliculatus, postice tuberculis quatuor transversim positis inaequalis, griseus, granis acutis vage ſparsis asper. Coleoptera oblonga, grisea, granis minutis hispidis obsita, costisque utrinque quatuor albis, nigro tessulatis. Corpus ſubtus griseum, antennis barbatis rufis.

195) SCARABAEUS EGERIEI: vertice ſubcornuto, coeruleo-ater, thorace postice impunctato, elytris punctato-ſulcatis, margine viridi-aureis. An *Scarabaeus ſtercorarius Panz.* Faun. Amer. bor. prodr.? Habitat in America boreali.

Scar. ſtercorario paullo minor. Caput antice acuminatum, rude punctatum, coeruleum, vertice linea triangulari impressa, centro ſubcornuto. Thorax lateribus rugoso-antice vage punctatus, medio postico impunctatus, coeruleo-ater, lateribus viridi-aureus. Scutellum latum, impunctatum. Coleoptera concinne et profunde punctato-ſulcata: interstitiis convexis, laevibus; coeruleo-atra, margine viridi-aureo. Corpus ſubtus cyaneum, nitidum, tibiis nigris.

196) SCARABAEUS LATIPES: oblongus, convexus, aeneo-niger, nitidus, antennis pedi-

dibusque piceis, elytris punctato-ſtriatis, tibiis dilatatis, ſerratis. Habitat in India orientali?

Forma fere Sc. aratoris, ſed duplo minor. Caput marginatum, lateribus antice utrinque excisum, punctatum, aeneo-nigrum, nitidum, antennis margineque antico piceis. Thorax transversus, convexus, aeneo-niger, dense punctatus, lateribus utrinque bifoveolatus. Coleoptera ſubquadrata, convexa, aenea, nitida, lineolis profunde impressis loco punctorum ſtriata. Corpus ſubtus punctatum, piceum, tarsis anticis multidentatis, posterioribus valde dilatatis, compressis, margine ſerratis.

197) GEOTRUPES MEDON: thorace antice impresso, mucronato, castaneus, nitidus, elytris convexis, obsolete punctato-ſtriatis, apice latioribus. Habitat in Brasilia.

Magnitudine G. Sileni. Caput profunde punctatum, apice acuminatum, emarginatum, lateribus utrinque biangulatum. Thorax longitudine duplo fere latior, antice angustatus, modice convexus, disco ſubtilius, margine densius et profundius punctatus, medio antico impressus et mucrone parvo armatus, castaneus, nitidus. Coleoptera modice convexa, apice obtusa, latiora, castanea, nitida, obsolete et irregulariter punctato-ſtriata. Corpus ſubtus piceum, nitidum, pectore ferrugineo piloso.

198) GEOTRUPES DASYPLEURUS: thorace antice impresso, mucronato, piceus, nitidus, ſubtus rufo hirtus, elytris oblongis, punctato-ſtriatis, apice laevibus. Habitat in Brasilia.

G. punctato paullo major. Caput rude punctatum, carinula media transversa, antice acuminatum, apice bidentatum, margine rufo-ciliatum, piceum. Thorax transversus, antice angustatus, modice convexus, disco laevis, margine punctatus, medio antico late impressus, cicatricoso punctatus et mucrone parvo porrecto armatus, margine ciliatus, piceus, nitidus. Coleoptera oblonga, convexa, picea, punctato-ſtriata: ſtriis versus apicem evanescentibus. Corpus ſubtus piceum, thorace pectore pedibusque rufo hirtis.

199) GEOTRUPES HOLOMELANUS: vertice carinato, ater, nitidus, thorace varioloso, elytris punctato-ſulcatis. Habitat in Brasilia.

G. punctato duplo minor, minus convexus. Clypeus punctatus, marginatus, antice attenuatus, apice leviter emarginatus, ater, vertice transversim carinato: carina medio interrupta. Thorax transversus, ater, nitidus, lateribus rotundatus, apicem versus angustior, punctis magnis, vagis, impressis variolosus, disco antico laevi, ſubtiliter punctato. Coleoptera oblonga, modice convexa, atra, nitida, ſubsulcata: ſulcis punctis magnis profnndis exaratis; callo ante

api-

apicem laevi, apice vage punctata. Corpus ſubtus atrum, glabrum, nitidum, vage punctatum.

200) RUTELA ALLIACEA: oblonga, convexa, viridi-aenea, antennis pedibusque pallidis, elytris vage punctulatis, ſubstriatis, alliaceis, ſutura margineque pallidis. Habitat in Brasilia.

R. punctata major. Caput punctulatum, viridi-aeneum, antice attenuatum, testaceum, apice truncatum. Thorax latitudine duplo fere brevior, lateribus acute rotundatus, apicem versus angustior, basi obtuse bisinuatus, ſupra modice convexus, punctatissimus, pallide viridi-aeneus, margine tenuissime pallescente. Scutellum parvum, rotundatum, viridi-aeneum. Coleoptera basi thorace haud latiora, ſed plus duplo longiora, tenuiter marginata, lateribus infra humerum late et profunde impressa, apice obtusa, convexa, vage punctulata, obsolete ſtriata, pallide-viridia, nitidula, margine ſuturaque pallidis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, ſubvillosum, ſterno cornuto. Pedes pallidi, aeneo plus minusve tincti.

201) RUTELA PRASINA: ſubovata, convexa, viridi-aenea, antennis piceis, elytris vage punctulatis, ſubstriatis, alliaceis, margine ſuturaque pallidis. Habitat in Brasilia.

Praecedenti valde affiinis, differre tamen videtur corpore breviore, postice latiore. Caput

put punctatum, viridi-aeneum, antice angustatum, testaceum, apice truncatum aut ſubemarginatum. Thorax latitudine duplo fere brevior, lateribus acute rotundatus, apicem versus angustior, basi obtuse bisinuatus, ſupra modice convexus, punctatissimus, viridi-aeneus, margine tenuissime pallescente. Scutellum parvum, viridi-aeneum. Coleoptera basi thorace haud latiora, ſed plus duplo longiora, apice latiora, tenuiter marginata, lateribus infra humerum parum impressa, convexa, ſubtiliter et vage punctulata, obsolete ſtriata, alliacea, magis nitida, margine ſuturaque pallidis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, pectore griseo-villoso, pedibus aeneis.

202) RUTELA SORDIDA: oblonga, convexa, viridi-aenea, elytris punctato-ſtriatis, ſordide viridibus, margine ſuturaque pallidis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus iterum affinis, magnitudine R. punctatae. Caput punctatum, viridi-aeneum, antice angustatum, testaceum, apice truncatum. Thorax latitudine duplo fere brevior, lateribus acute rotundatus, apicem versus angustior, basi obtuse bisinuatus, ſupra modice convexus, punctatissimus, testaceus, colore viridi-aeneo plus minusve, inprimis ad margines tincto. Coleoptera basi thoracis latitudine et illo plus duplo longiora, medio latiora, apice obtusa, convexa, ſub-

ſubstriata, ſtriis profunde punctatis, ſordide viridia, nitidula, margine ſuturaque pallidis. Scutellum parvum, ſubaeneum. Corpus ſubtus aeneum, griseo pilosum, pedibus piceis, colore aeneo plus minusve tinctis.

203) RUTELA XANTHOSPILA: oblonga, ſubdepressa, castanea, nitida, thoracis lateribus femoribusque flavis, elytris flavoguttatis, apice rotundatis. Habitat in Brasilia.

Staturae ferae R. lineolae, ſed duplo major. Caput punctatum, castaneum, antice attenuatum, apice reflexum, acute emarginatum. Thorax transversus, lateribus acute rotundatus, apicem versus angustior, postice obtuse rotundatus, parum convexus, antice punctatus, foveola laterali profundius punctata, castaneus, nitidus, margine laterali vittaque media abbreviata flavis. Scutellum parvum, flavum. Coleoptera thorace haud latiora, ſed duplo longiora, parum convexa, apice rotundata, obsolete et ſubtiliter punctato-ſtriata, castanea, nitida, guttis utrinque quinque flavis: prima in medio baseos, duabus oppositis ante medium, duabus oppositis ante apicem. Corpus ſubtus testaceum, ſterno cornuto, pedibus valde compressis, dilatatis, castaneis, femoribus flavis.

204) RUTELA LACERATA: depressa, piceonigra, nitida, thorace quadriimpresso, elytris api-

apice truncatis, basi impressis, flavo ſignatis,
Habitat in Brasilia.

R. lineola minor. Caput punctatum, antice angustatum, apice emarginatum, vertice triangulariter impresso, aeneo-nigrum. Thorax ſubquadratus, lateribus rotundatus, basi profunde bisinuatus, ſupra ſcutellum acute emarginatus, piceo-niger, nitidus, ſulco utrinque antico foveaque angulari postica impressis, profunde ſtrigosis. Scutellum oblongum, acutum. Elytra plana, abdomine multo breviora, apice truncata, basi foveolis tribus profunde ſtrigosis impressis, piceo-nigra, nitida, basi fasciis duabus interruptis, undulatis, irregularibus, flavis. Corpus ſubtus piceo-nigrum, nitidum, ſterno cornuto, pedibus valde dilatato-compressis.

205) RUTELA CUPREA: ovata, convexa, cuprea, ſubtus viridi-aenea, capite thoraceque punctulatis, elytris punctato-ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Longitudine R. lineolae, ſed convexa, ſtatura fere Melolonthae Julii. Caput marginatum, acuminatum, apice emarginatum, punctatum, vertice impressum, cupreum. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus acutius, postice obtuse rotundatus, vage punctulatus, cupreus, nitidus. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera oblonga, convexa, abdomine parum breviora, cuprea, nitida, punctato-ſulcata, inter-

terstitiis convexis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidum, glabrum, ſterno ſubmucronato.

206) RUTELA FULVIPENNIS: ovata, convexa, viridi-aenea, punctulata, elytris punctato-ſulcatis, testaceis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine praecedentis. Caput punctatum, viridi-aeneum, mandibulis extus dentatis, prominentibus, clypeo in nostro ſpecimine mutilato. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus acutius, postice obtuse rotundatus, vage punctulatus, viridi-aeneus, nitidus. Scutellum parvum, viridi-aeneum. Coleoptera oblonga, convexa, abdomine parum breviora, testacea, nitida, ſubsulcata, ſulcis irregulariter punctatis, interstitiis convexis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidum, glabrum, ſterno ſubmucronato.

207) MELOLONTHA ANNULATA: ovata, convexa, fusco-aenea, clypeo, thoracis lateribus, femoribus tibiarumque annulo flavis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia, Kentucky).

Magnitudine et ſtatura Mel. Vitis. Caput rugoso-punctatum, viridi-aeneum, clypeo obtuso, marginato, pallido. Antennae testaceae, clava triphylla. Thorax transversus, lateribus obliquis, antice angustior, postice ſubbisinuatus, convexus, punctatus, fusco-aut viridi-aeneus,

neus, lateribus flavis. Scutellum punctatum, fusco-aeneum. Coleoptera convexa, oblonga, punctato-ſulcata, obscure testacea, certo ſitu viridi-micantia, glabra, nitida. Corpus ſubtus testaceum, nitidum. Pedes validi, femoribus dilatato-compressis, flavis, tibiis aeneis, flavo-annulatis, posticis dilatatis, tarsis biunguiculatis, anticorum unguiculo longiore fisso. Sternum nodosum.

208) MELOLONTHA MOESTA *Knochii:* ovata, convexa, aeneo-atra, antennis rufis, clypeo rotundato, thorace dense punctato, elytris profunde punctatis, ſtriis tribus gemellato-punctatis. Habitat in America ſeptentrionali.

M. ruficorne brevior, neque angustior. Caput profunde et dense punctatum, aeneo-nigrum, clypeo rotundato, marginato. Thorax longitudine duplo fere latior, antice parum emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, transversim convexus, aeneo-niger, punctatissimus. Coleoptera thoracis latitudine, convexa, ſere gibba, apice obtusa, aeneo-atra, profunde punctata: lineis in utroque tribus ſubelevatis, punctis profundis ſeriatis circumdatis. Corpus ſubtus rude punctatum, atrum, nitidum, antennis palpisque rufis. Pedes haud dilatati, tarsis tibiis haud longioribus, unguiculis omnibus binis, aequalibus, fissis, tibiis anticis extus crenatis.

209)

209) MELOLONTHA LIBERTA: oblonga, aeneo-nigra, clypeo emarginato, thorace varioloso, elytris profunde punctatis, ſtriis tribus gemellato-punctatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Satis affinis praecedenti, paullo longior. Caput profunde punctatum, nigrum, clypeo marginato, apice emarginato. Thorax transversus, niger, profunde et vage punctatus. Coleoptera oblongo-quadrata, modice convexa, profunde punctata: lineis tribus ſubelevatis, punctis profundis ſeriatis circumdatis; aeneo-nigra, glabra, nitida. Corpus ſubtus atrum, punctatum, nitidum, antennis palpisque rufis. Pedes haud dilatati, tarsis tibiis vix longioribus, unguiculis omnibus binis, aequalibus, fissis, tibiis anticis tridentatis.

210) MELOLONTHA PEXA: oblonga, brunnea, griseo-pilosa, punctata, elytris lineis tribus elevatis. Habitat in Brasilia.

Mel. assimile longior ſed non latior. Caput brunneum, punctatum, griseo pilosum, antice marginatum, rotundatum. Thorax transversus, antice parum emarginatus, lateribus rotundatus, postice fere truncatus, convexus, punctatus, brunneus, pilis decumbentibus griseis obsitus. Coleoptera thorace haud latiora, ſed plus duplo longiora, modice convexa, punctata, brunnea, pilis decumbentibus griseis obsita,

sita, lineis tribus elevatioribus. Corpus ſubtus brunneum, punctatum, pilis griseis longioribus dense obsitum. Pedes validi, femoribus latis, compressis, tibiis posterioribus crassis, ſubcylindricis, tarsis longioribus, unguiculis omnibus binis, aequalibus, fissis.

211) MELOLONTHA SULCICOLLIS: ferruginea, ſubtus albido tomentosa, thorace brevissimo, transversim ſulcato, elytris vage punctatis, testaceis. Habitat in Brasilia.

Longitudine fere Mel. ruficornis, ſed angustior. Caput magnum, prominens, rotundatum, antice impressum et vage pnnctatum, marginatum, ferrugineum, oculis margineque nigris. Antennae thoracis fere longitudine rufae, clava elongata, triphylla. Thorax ferrugineus, longitudine plus duplo latior, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, fere angulatus, postice ſubtruncatus, ſupra modice convexus, ſulcis duobus latis vage punctatis transversis, anteriore lateribus abbreviato. Scutellum ferrugineum. Coleoptera thorace parum latiora, convexa, oblongo-quadrata, vage punctata, testacea: ſutura margineque tenuissime nigris. Corpus ſubtus piceum, albido-tomentosum, gula albido-barbata. Pedes picei, femoribus testaceis, tarsis dilatatis, omnibus biunguiculatis, unguiculo majore in omnibus fisso.

212) MELOLONTHA HEXAGONA: elongata, ſubcylindrica, ferruginea, coeruleo-micans,

cans, ſubtus albo-ſquamosa, thorace transverso, ſubhexagono, elytris punctatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudine Mel. ſubspinosae. Caput magnum, punctatum, antice truncatum, marginatum, ferrugineum. Antennae pallidae, clava triphylla. Thorax transversus, antice emarginatus, linea transversa impressa, lateribus acute rotundatus, medio ſubangulatus, postice fere truncatus, ſupra convexus, punctatus, ferrugineus, testaceo pubescens. Coleoptera elongata, ſubcylindrica, punctata, lineis in utroque tribus ſubelevatis, pubescentia, testacea, coeruleo relucentia. Corpus ſubtus ferrugineum, albo ſubsquamosum, pedibus elongatis, gracilibus. Tarsi omnes unguiculis binis, aequalibus, apice fissis.

113) MELOLONTHA FILITARSIS: elongata, ſubdepressa, picea, ſupra coeruleo-relucens, thorace vage punctato, elytris punctato-ſulcatis, tarsis elongatis, gracilibus. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput parvum, oblongum, antice marginatum, rotundatum, vertice profunde punctatum, coeruleum. Thorax transversus, convexus, lateribus rotundatus, apicem versus angustatus, ſupra coeruleo-relucens, profunde et vage punctatus. Coleoptera elongata, ſubdepressa, punctato-ſulcata, picea,

picea, coeruleo - relucentia, lateribus ſetosa. Corpus ſubtus piceum, villosum, pedibus elongatis gracilibus. Tarsi tibiis longiores, omnes unguiculis binis, apice fissis. Antennae thorace fere longiores, clava elongata triphylla.

214) MELOLONTHA BIVULNERATA: oblonga, ferruginea, griseo pubescens, thorace ſupra ſcutellum biimpresso, elytris albido ſubsquamosis. Habitat in Brasilia.

Longitudine Mel. assimilis. Caput oblongum, antice marginatum, obtusum, punctatum, pilis brevibus crassis fulvis parce obsitum. Thorax longitudine paullo latior, lateribus acute rotundatus, antice angustior, basi pone ſcutellum acutus et lineola oblonga profunda utrinque exaratus, ſupra convexus, dense punctatus, pilis brevibus, decumbentibus, ſquamaeformibus, albidis, parce obsitus. Coleoptera oblonga, dorso planiuscula, albido ſubquamosa et ſetis ſingulis erectis munita. Corpus ſubtus ferrugineum, griseo pubescens, tarsis omnibus unguiculis binis elongatis, anticorum altero fisso.

215) MELOLONTHA PECTORALIS *Megerlei:* tibiis anticis bidentatis, oblonga, convexa, atra, albo - villosa, antennis pedibusque rufis, elytris testaceis, albo tomentosis, ano (maris) in ſtylum ſensim angustato, aut (feminae) obtuso. *Meg. a Mühlf.* Bemerk. Berichtig. u. Zus. zu Illig. pag. 21. n. 76. *Melol. pectoralis.* Habitat in Austria.

Mel.

Mel. vulgari proxime affinis, ſed paullo minor, densius villosa, anus feminae non ſtylatus, elytra densius tomentosa, et tibiae bidentatae. Caput quadratum, antice truncatum, marginatum, albido villosum. Antennae rufae, clava heptaphylla, maris maxima. Thorax ſtructura omnino ut in Mel. vulgari, ſed densius villosus. Scutellum rotundatum, nigrum, pilis albis decumbentibus obtectum. Elytra punctata, costata, testacea, margine ante apicem callosa, uti in Mel. vulgari, ſed tomento albo densius obtecta. Anus maris in aculeum brevem, planum, acutiusculum, ſensim attenuatus, feminae obtusus, aculeo nullo. Pectus dense villosum, abdomen atrum, maculis lateralibus albis. Pedes rufi, tibiis anticis extus bidentatis.

216) MELOLONTHA VERNA *Megerlei:* oblonga, rufo-castanea, punctatissima, helvo-villosa, clypeo integro, elytris punctato-rugosis, ſubglabris. Habitat in Austria.

Magnitudo Mel. aequinoctialis, et huic ſimillima, ſed duplo fere angustior. Caput quadratum, antice marginatum, obtusum, fere truncatum, late et profunde punctatum, rufo-castaneum, helvo-villosum, linea media transversa impressa. Thorax transversus, antice ſubtruncatus, angustior, angulis obtusis, lateribus acute rotundatus, fere angulatus, posti-

co

ce obtuse rotundatus, angulis obtusis, convexus, dense et ſubtilius punctatus, dorso postice obsolete carinatus, rufo-castaneus, helvo-villosus. Scutellum punctatum, helvo-villosum. Coleoptera thoracis latitudine, ſed ter fere longiora, apice ſubtruncata, lateribus rectis, ſupra convexa, punctato-rugulosa, ſutura lineisque utrinque duabus elevatis; rufo-castanea, basi lateribusque pilis longioribus erectis helvolis hirta, dorso apiceque pilis brevissimis, decumbentibus, raris, non nisi ſub lente conspicuis ſub-pubescentia. Pectus helvo-villosum. Abdomen pallidius, glabrum, pygidio punctatissimo, apice helvo ciliato. Pedes ferruginei, pilosi, tibiis anticis tridentatis, tarsis omnibus unguiculis binis, aequalibus, ſubtus unidentatis.

217) MELOLONTHA VARIEGATA: ſubovata, depressa, picea, ſupra griseo-tomentosa, elytris maculis fasciaque postica denudatis nigris. Habitat in Brasilia.

Mel. agricola duplo minor. Caput ſubrotundum, vage punctatum, piceum, griseo tomentosum, clypeo antice truncato. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus rotundatus, postice bisinuatus, parum convexus, piceus, pilis brevibus decumbentibus dense obtectus. Coleoptera basi thoracis latitudine, et illo duplo longiora, apice paullo latiora, ſingulatim rotundata, planiuscula, remote ſtriata,

piceo-

piceo - nigra, tomento griseo denso obtecta: utrinque maculis duabus approximatis in medio, duabus aliis infra medium versus ſuturam, fasciaque integra ante apicem denudatis nigris. Corpus ſubtus dilutius piceum, griseo - pubescens, tarsis omnibus unguiculis binis aequalibus fissis.

218) MELOLONTHA CAMPESTRIS *Latreillei*: ovata, aeneo - nigra, griseo - villosa, clypeo truncato, elytris fasciis duabus macularibus obliquis testaceis. Habitat in Europa meridionali.

Statura et magnitudine Mel. agricolae. Caput ſubquadratum, profunde et dense punctatum, clypeo marginato, truncato. Antennae nigrae. Thorax transversus, antice emarginatus, angustior, lateribus rotundatus, postice obsolete bisinuatus, punctatissimus, aeneo - niger, griseo hirtus. Coleoptera thorace paullo latiora, apice ſubtruncata, oblongo - quadrata, convexiuscula, punctato - ſulcata, glabra, nitida, aeneo - nigra: fasciis duabus communibus, ſemicircularibus, antrorsum versis, macularibus, margine abbreviatis, testaceis. Pectus griseo - villosum. Abdomen lateribus fasciculato - piloſum. Pedes aeneo - nigri, tarsis unguiculis binis inaequalibus: anteriorum majore apice fisso.

219) MELOLONTHA MUCOREA: oblonga, depressa, nigra, elytris piceis, ſupra olivaceo-

ſubtus argenteo - ſquamosa. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis Hopliae graminicolae Gyll., ſed unguiculi pedum anteriorum bini inaequales, postici tantummodo ſolitarii, ſolidi. Caput rotundum, profunde punctatum, nigrum, clypeo truncato, marginato, antennis rufis, clava nigra. Thorax latitudine vix brevior, antice parum emarginatus, angustior, lateribus acute rotundatus, basi bisinuatus, convexus, niger, olivaceo - ſquamosus, griseo - ſetosus. Coleoptera thorace vix latiora, oblongo - quadrata, depressa, picea, olivaceo - ſquamosa. Corpus ſubtus nigrum, ſquamis coeruleo - argenteis tectum. Pedes piceo - nigri, tibiis dilatatis, anticis extus bidentatis.

220) HOPLIA FLAVIPES *Dejeanii:* oblonga, nigra, ſupra coeruleo - ſubtus aureo - ſquamosa, pedibus rufis. Habitat in Dalmatia.

H. ſquamosa duplo fere minor. Caput planum, antice truncatum, marginatum, nigrum, coeruleo - ſquamosum. Thorax ſupra ſquamis coeruleis opacis, ſetisque brevibus, raris, griseis, ſubtus ſquamis viridi - aeneis, nitidis, dense obtectus. Elytra nigra, ſquamis coeruleis opacis ſetisque uti thorax obtecta. Pectus, abdomen et pygidium ſquamis viridi - aeneis, nitidis obsita. Pedes laete rufi, aeneo ſubsquamosi.

221)

221) TRICHIUS PARVULUS: depressus, punctatissimus, glaber, aeneus, elytris punctato-substriatis, fasciis duabus testaceis. Habitat in Brasilia.

T. pigro plus duplo minor. Caput subquadratum, profunde punctatum, obscure aeneum, clypeo antice truncato. Thorax oblongus, antice emarginatus, angustior, lateribus obliquis, perparum rotundatis, basi bisinuatus, supra planiusculus, obsolete canaliculatus, dense punctatus, disco vage punctatus, aeneus, foveis duabus submarginalibus utrinque impressis. Coleoptera thorace latiora, planiuscula, punctato-substriata, aenea, fascia semicirculari angulosa scutellum cingente alteraque media recta abbreviata testaceis. Corpus subtus punctulatum, aeneum, tarsis piceis.

222) CETONIA NASUTA: clypeo acute emarginato, aenea, nitida, punctata, trochanteribus anticis barbatis. Habitat in insula Mezzo Dalmatiae.

Magnitudine fere Cet. fastuosae, et jam a me in itinere Dalmatico p. 213. commemorata. Caput subquadratum, angulis anticis rotundatis, medio emarginatum, punctatissimum, cupro-aeneum. Thorax cupro-aeneus, nitidus, punctatus, punctis lateralibus lineolis profunde impressis circumscriptis. Scutellum basi dense punctatum. Elytra cuprea, nitida, pone suturam longitudinaliter impressa, punctata, punc-

 tis

tis plurimis lineolis profunde impressis circumscriptis, in area postica impressa dense ſeriatis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidum, pectore ſtrigose lacerato, abdomine laevi, ſterno apice truncato. Pedes rugose ſtrigosi, trochanteribus anticis fulvo barbatis.

223) CETONIA NUDIVENTRIS: viridi-aenea, nitidissima, glaberrima, clypeo truncato, thorace vage punctulato, elytris obsolete ſtriato-punctatis. Habitat in insula Mezzo Dalmatiae.

Statura et magnitudine Cet. fastuosae. Caput quadratum, marginatum, punctatum, viridi-aeneum, antice truncatum. Thorax viridi-aeneus, nitidissimus, lateribus densius et profundius, disco ſubtiliter et vage punctatus. Scutellum angulis basalibus punctatum. Coleoptera convexa, viridi-aenea, nitidissima, postice juxta ſuturam vix impressa, ante apicem callosa, ſubtiliter et obsolete ſtriato-punctata, lateribus vage punctata. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidum, pectore ſtrigoso, abdomine laevi. Pedes rugosi, femoribus anticis basi parum pilosis.

224) CETONIA MARGARITACEA: thorace ſupra ſcutellum producto, badia, obscura, nigro irrorata, ſubtus margaritacea, nitida, atro punctata. Habitat in Brasilia.

Affi-

Affinis Cet. bajulae, paullo minor. Caput oblongum, badium, opacum, nigro punctatum, clypeo reflexo emarginato, antennis nigris. Thorax postice ſupra ſcutellum productus, badius, opacus, punctis nigris, medio impressis, irregulariter cumulatis irroratus, ſubtus margaritaceus, nigro-punctatus. Scutellum ſub lobo thoracis prosiliens acutissimum, testaceum. Elytra badia, opaca, punctis maculisque irregulariter confluentibus nigris irrorata. Pectus, abdomen et pedes margaritacei, nitidi, atropunctati, tarsis annulatis.

225) ZOPHOSIS NODOSA: atra, nitida, pedibus piceis, elytris tuberculatis, tricarinatis. Habitat in Buenos Ayres.

Corpus magnitudine Erodii bilineati, magis depressum. Caput rhombicum, antice emarginatum, atrum, vage punctatum, labro producto, apice acute emarginato. Antennae piceae. Thorax brevis, planus, antice posticeque angulosus, vage punctulatus, ater, nitidus. Coleoptera basi thoracis latitudine, ſed quadruplo fere longiora, medio paullo latiora, lateribus inflexa, apice deflexa, acuminata; planiuscula, atra, nitida, utrinque costis tribus, intermediis latis, obtusis, inaequalibus, interstitiis tuberculis magnis oblongis obtusis. Pectus et abdomen laevia, atra, nitida. Pedes picei, tibiis anticis asperis.

226) PIMELIA ASPERA: thorace granulato, ſubcarinato, atra, nitidula, elytris costatis: interstitiis granis asperis contiguis dense transversim rugulosis. Habitat in Gallia meridionali.

Statura et ſumma affinitas Pim. bipunctatae, thorace densius granulato, antice haud ciliato, elytrorumque granis multo frequentioribus, transversim contiguis dissimilis. Caput obtusum, granulatum, inter antennas obsolete transversim impressum, atrum. Thorax brevis, convexus, lateribus rotundatus, antice immarginatus, haud ciliatus, postice linea transversa impressa tenuissime marginatus, granulatus, medio punctatus, obsolete carinatus, utrinque foveola impressa, ater, parum nitidus. Elytra atra, parum nitida, granis densis asperis contiguis transversim rugulosa, costis quatuor postice excurrentibus ſuturaque elevatis, ſubcrenatis, nitidioribus. Corpus ſubtus granulatum, atrum.

227) PIMELIA RUGULOSA *Megerlei*: thorace lateribus granulato, antice posticeque fulvo ciliato, atra, nitidula, elytris granulatis, costatis, costis postice invicem conjunctis. Habitat in Italia.

Iterum Pim. bipunctatae valde affinis, parum major, granis elytrorum multo majoribus, obtusis, costisque postice conjunctis distincta. Caput obtusum, vage punctatum, atrum, nitidu-

dulum. Thorax brevis, convexus, ater, lateribus vage granulatus, disco ſubliter et vage punctulatus, antice posticeque linea transversa impressa tenuissime marginatus, pilis brevibus fulvis dense ciliatus. Elytra dense granulata: granis magnis, obtusis, approximatis; costata: costa prima et ſecunda apice, tertia et quarta ante apicem conjunctis et linea communi excurrente cum prioribus connexis. Corpus ſubtus granulatum, atrum.

SCOTOBIUS. Novum genus.

Character generis.

Antennae thorace ſubbreviores, ſub capitis margine insertae, articulo tertio clavato, majore, 4 — 6 globosis, 7 — 10 transversis, ultimo transverso, apice oblique truncato. Clypeus magnus, ſubrotundus, in emarginatura capitis insertus. Palpi filiformes. Mentum transversum, bisinuatum. Labium ſubrotundum. Oculi transversi, inserti. Thorax transversus, marginatus. Coleoptera connata, ovalia. Tibiae apice bidentatae.

Genus Scauros et Sepidios cum Acidibus conjungens, ſtructura antennarum praesertim distinguendum.

228) S. PILULARIUS: niger, obscurus, thorace rugoso, elytris tuberculis distantibus ſeriatis. Habitat in Buenos Ayres.

Mag-

Magnitudine Scauri calcarati, paullo latior, totus niger obscurus. Caput ſubrhombicum, marginatum, punctato - rugosum. Antennae articulo primo brevi, turbinato, ſecundo parvo, transverso, tertio reliquis paullo longiore, clavato, 4. 5. 6. globosis, reliquis transversis, paullo latioribus, ultimo abrupte et breviter acuminato. Thorax in medio longitudine duplo fere latior, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, marginatus, postice truncatus, ſupra convexiusculus, punctato - rugosus, maculis quatuor transversis laevibus, ſubtus longitudinaliter ſtrigosus. Coleoptera thorace vix latiora, basi apiceque angustata; connata, oblongo - ovalia, dorso planiuscula, tuberculis obtusis distantibus remote ſtriata, lateribus inflexa, abdomen arcte includentia. Pedes punctati, femoribus clavatis, tibiis posterioribus dorso canaliculatis, denticulatis, anticis compressis, apicem versus dilatatis, tarsis brevibus, unguibus validis, acute biunguiculatis.

229) S. CRISPATUS: niger, obscurus, thorace punctulato, dorse biimpresso, elytris tuberculis approximatis ſeriatis. Habitat in Buenos Ayres.

Statura et magnitudo praecedentis, forma capitis, antennarum, pedumque omnino eadem. Caput profunde punctatum, atrum, opacum. Thorax in medio longitudine duplo fere latior, la-

lateribus acute rotundatus, marginatus, antice emarginatus, postice truncatus, ſupra parum convexus, disco ſubtilius, margine profundius punctatus, canaliculatus, foveis duabus mediis ſtrigaque posteriore lunata antrorsum versa impressis, ſubtus profunde punctatus. Coleoptera thorace paullo latiora, basi apiceque angustata, connata, oblongo-ovata, basi medio impressa, tuberculis approximatis, versus margines acutioribus, densius ſeriata. Pedes laevigati, tibiis dorso vix denticulatis.

230) S. VARICOSUS: niger, obscurus, capite thoraceque inaequalibus, elytris costatis, interstitiis tuberculato-ſeriatis. Habitat in Buenos Ayres.

Praecedentibus plus duplo minor. Caput ſubrhombicum, late marginatum, tuberculo acuto clypei duobusque verticis inaequale. Thorax latitudine media brevior, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, late marginatus, postice truncatus, profunde et late canaliculatus, remote granulatus, foveis duabus disci impressis, ſubtus vage punctatus. Coleoptera oblongo-ovata, medio longitudinaliter depressa, costis utrinque tribus acutis apice in grana divisis: interstitiis ſuturaque tuberculis approximatis ſeriatis. Pedes granulati, tibiis posterioribus extus ſerratis. Color totius corporis niger, opacus.

231) TENTYRIA RUGULOSA *Boeberi:* thorace punctatissimo, ſubtus longitudinaliter rugoso, atra, coleopteris oblongo-ovalibus, vage punctatis, transversim rugosis. Habitat in Iberia.

Magnitudo T. curculionoides, tota atra, parum nitida. Caput oblongum, antice acuminatum, punctatissimum, ſtriga ſupra antennas utrinque impressa. Thorax transversus, antice parum emarginatus, lateribus acute rotundatus, postice angustior, basi bisinuatus, undique tenuissime marginatus, ſupra convexus, punctatissimus, foveolis duabus mediis impressis, ſubtus longitudinaliter dense rugosus. Scutellum parvum, transversum. Coleoptera oblongo-ovalia, punctata, ſulcis brevibus, transversis, irregularibus undique dense rugosa. Abdomen vage punctulatum.

232) TENTYRIA STRIGOSA *Gebleri:* thorace ſubquadrato, ſtrigoso-punctato, coleopteris ovalibus, dense punctatis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Magnitudo praecedentis, tota atra, nitidula. Caput antice acuminatum, dense punctatum, postice longitudinaliter ſtrigosum, plica utrinque oculari elevata. Thorax latitudine vix brevior, antice parum emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, tenuissime marginatus, postice paullo angustior, rectangulus, basi truncatus, ſupra modice convexus, punctis lineolisque

que profundis longitudinalibus ſupra infraque dense ſtrigosus. Scutellum minutum, oblongum. Coleoptera ovalia, dense punctata. Abdomen ſtrigoso-punctatum.

233) ASIDA HOLOSERICEA: thoracis lateribus rotundatis, late marginatis, atra, elytris bicostatis, vittis duabus holosericeis. Habitat ad Promontorium bonae ſpei?

A. grisea duplo fere major, planior. Caput ſubrhombicum, planum, transversim impressum, punctatum, antice truncatum. Antennae hirtae, articulo tertio elongato, cylindrico, penultimo majore ſubcordato, ultimum parvum includente. Thorax transversus, ater, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, late marginatus, basi ſubtruncatus; dense ſtrigosus: maculis duabus oblongis denudatis, aliisque quatuor holosericeis transversis. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera thorace vix latiora, basi truncata, apice acute rotundata, margine ſuturaque carinatis, ſupra planiuscula, vittis utrinque duabus holosericeis atris: costa acuta, postice cum carina marginali coeunte ſeparatis. Corpus ſubtus cum pedibus punctatum, atrum.

234) BLAPS RUGIFRONS *Gebleri*: brevis, ovalis, atra, nitidula, punctatissima, thorace transverso, postice lateribus marginato, capite rugose punctato. Habitat in regione fluminis Abakan in Sibiria.

Par-

Parva, magnitudine Helopis dentipedis Pzr. ſed angustior, tota atra, nitidula. Caput transversum, antice truncatum, profunde et pro parte rugoso-punctatum, fronte linea transversa impressa. Labrum breve, transversum. Antennae thorace longiores, articulo 1. brevi, clavato, 2. brevi, ſubcylindrico, 3. elongato, cylindrico, 4 — 8 ſubobconicis, compressis, 9 — 11 ſubglobosis. Thorax longitudine duplo fere latior, antice emarginatus, angustior, lateribus obliquis, obtuse rotundatis, postice marginatis, rectangulis, basi truncatus, ſupra modice convexus, punctatissimus, ſubtus punctato-rugosus. Scutellum nullum. Coleoptera thoracis latitudine et illo plus duplo longiora, apice obtuse rotundata, convexa, gibba, punctatissima. Abdomen cum pedibus punctatum. Tibiae anticae in nostro ſpecimine apice valde dilatatae.

235) BLAPS PICICORNIS: oblonga, convexa, nigra, antennis pedibusque piceis, thorace ſubtiliter punctato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat ad Promontorium bonae ſpei.

Longitudo Pedini femoralis. Caput transversum, punctatum, fronte transversim impressa, antice late ſubemarginatum, piceo-nigrum, marginibus lucidioribus. Labrum vix exsertum. Antennae thorace longiores, dilute piceae, ſtructura uti in praecedente. Thorax lon-

longitudine duplo latior, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, postice truncatus, undique tenuissime marginatus, ſupra transversim convexus, ſubtilissime et vage punctatus, piceo-niger, ſubtus obsolete longitudinaliter rugosus. Coleoptera thorace haud latiora, oblonga, convexa, apice obtuse rotundata, piceo-nigra, punctato-ſtriata. Abdomen piceum, rugulosum. Pedes dilute picei, tibiis anticis compressis, dilatatis, extus bisinuatis.

236) PEDINUS RUFICORNIS: depressus, ater, antennis rufis, thorace profunde punctato, lateribus dilatato, elytris costatis, interstitiis punctatis. Habitat ad Promontorium bonae Spei.

Statura fere P. tristis Ross., ſed minor, magis depressus. Caput parvum, dense et profunde punctatum, apice acute emarginatum, ore piceo, Antennae thorace longiores, ferrugineae, articulo 1. clavato, 2. parvo, cylindrico, 3 elongato, cylindrico, 4—6 ſensim brevioribus, ſubclavatis, 7. 8. obconicis, 9. 10. globosis, ultimo ovali apice acuminato. Thorax transversus, planus, margine laterali explanato, dilatato, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, versus angulum posticum ſinuatus, basi bisinuatus, dense et profunde punctatus, ater, opacus. Scutellum minutum, transversum. Coleoptera plana, thoracis latitudine,

api-

apice acute rotundata, costis in ſingulo octo angustis ſuturaque elevatis, interstitiis disperse punctulatis et ſerie punctorum majorum notatis, atra, opaca. Abdomen atrum, vage punctatum. Pedes punctati, picei, tarsorum maris anticorum articulis duobus mediis dilatatis.

237) PEDINUS DALMATINUS *Dejeanii:* ater, opacus, convexiusculus, thorace profunde punctato, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis planis, punctatis. Habitat in Dalmatia ſub lapidibus.

Statura fere P. emarginati, cum quo in itinere Dalmat. confudi, paullo tamen major, convexior et interstitia ſtriarum elytrorum plana. Caput dense et profunde punctatum, antice acute emarginatum. Antennae thorace paullo longiores, articulo tertio elongato, cylindrico, ultimis tribus brevibus, obconicis. Thorax transversus, antice acute emarginatus, lateribus acute rotundatus, angulis posticis acutis, prominulis, basi ſubtruncatus, undique tenuissime marginatus, convexiusculus, ater, opacus, dense et profunde punctatus. Scutellum parvum transversum. Coleoptera thoracis latitudine, apice acute rotundata, convexiuscula, punctato-ſtriata, interstitiis planis, punctatis. Corpus ſubtus punctatum, atrum, tarsorum maris anticorum articulis duobus mediis dilatatis.

238)

258) PEDINUS HYBRIDUS *Latreillei:* convexus, ater, opacus, punctatissimus, thorace lateribus postice exciso, elytris ſubtiliter punctato-ſtriatis. Habitat in Gallia meridionali.

Statura P. femoralis, ſed duplo major. Caput punctatissimum, atrum, antice profunde emarginatum. Antennae thorace paullo longiores, articulo 3 ſubelongato, ſequentibus obconicis, ultimis tribus globosis. Thorax transversus, convexus, ater, punctatissimus, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, ante angulum posticum excisus, basi truncatus, angulis productis, acutis. Scutellum parvum, transversum. Coleoptera oblonga, ſubcylindrica, apice obtuse rotundata, ſubtiliter punctatissima, tenuiter punctato-ſtriata, atra, nitidula. Abdomen rugulosum. Pedes punctati, tarsi antici maris medio dilatati, et femora posteriora uti tibiae fulvo ciliatae.

259) PEDINUS ULISSIPONENSIS *Illigeri:* vertice impresso, convexus, ater, opacus, punctatissimus, elytris ſulcatis, ſulcis tenuiter punctato-ſtriatis. Habitat in Lusitania.

Praecedente paullo brevior, ſed non angustior, totus ater, opacus. Caput ſubrotundum, punctatissimum, antice acute emarginatum, vertice impresso. Antennae thorace vix longiores, apicem versus ſensim crassiores, articulo 3 parum longiore, 4—7 ſublenticularibus

bus, 8 — 10 transversis, ultimo ſubgloboso, acuminato. Thorax transversim ſubquadratus, antice parum emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, angulis posticis iterum prominulis, brevibus, acuminatis, basi truncatus, ſupra transversim convexus, dense punctatus, ſubtus punctato-rugosus. Scutellum parvum, transversum. Coleoptera thoracis latitudine, oblonga, ſubcylindrica, apice obtuse rotundata, undique punctulata, ſulcata, ſulcis tenuiter punctato-ſtriatis. Pedes punctati, tibiis compressis, tarsis piceis.

240) OPATRUM PERLATUM *Dejeanii:* thorace inaequali, nigrum, obscurum, elytris tuberculato-ſeriatis, ſeriebus per paria approximatis, earum interstitiis elevatis. Habitat in Hispania.

O. ſabuloso majus. Caput rotundum, antice excisum, centro transversim impresso, vertice breviter carinato. Thorax transversus, antice emarginatus, lateribus acute rotundatus, deplanatus, basi bisinuatus, angulis productis, acutis, disco obsolete trituberculato, antice carinatus. Scutellum breve, transversum. Coleoptera thorace haud latiora, ſed plus duplo longiora, parum convexa, ſubtiliter alutacea, tuberculis per paria approximatis ſeriata, et parium interstitia elevata, ſubcostata. Costa marginalis acuta, ſerrata. Margo elytrorum in-

inflexus remote et ſparsim punctatus. Corpus ſubtus profunde punctatum, tibiis dorso ſerratis.

241) OPATRUM ADPRESSUM *Eschscholtzii*: thoracis margine explanato, atrum, punctatum, aureo-pubescens, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis planis. Habitat in Manilla.

Magnitudo O. ſabulosi, paullo angustius. Caput rotundatum, punctatum, aureo pubescens, antice emarginatum, centro transversim impressum. Thorax transversus, antice acute emarginatus, paullo angustior, lateribus rotundatus, explanatus, angulis posticis acutis, inflexis, basi bisinuatus, undique punctatus, pilis brevibus, adpressis, rarioribus, aureo-pubescens. Coleoptera thoracis latitudine, oblonga, modice convexa, apice obtuse rotundata, tenuiter punctato-ſtriata, interstitiis planis, punctatis, aureo-pubescentibus. Corpus ſubtus profundius punctatum, laeve, atrum.

242) OPATRUM MICANS: thorace antice angustato, anguloso, lateribus deplanato, piceo-nigrum, aureo-pubescens, elytris punctato-ſulcatis, interstitiis convexis. Habitat ad Promontorium bonae ſpei.

O. pusillo paullo majus. Caput ſubrotundatum, dense et profunde punctatum, aureo-pubescens, antice acute emarginatum, centro

 trans-

transversim impresso. Thorax transversus, antice acute emarginatus, multo angustior, angulosus, lateribus rotundatus, explanatus, angulis posticis brevibus, vix productis, basi leviter bisinuatus, undique dense et profunde punctatus, piceo-niger, pilis adpressis aureo micans. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera oblonga, parum convexa, concinne punctato-ſulcata: interstitiis convexis, punctatis, aureo-micantibus. Corpus ſubtus punctatum, piceo-nigrum, antennis tibiis tarsisque lucidioribus.

243) SARROTRIUM CELTIS *Dejeanii:* thorace ſubquadrato, inaequali, fuscum, obscurum, helvo pubescens, elytris albido ſubfasciatis. *Dej.* Cat. p. 67. Corticus Celtis. Habitat in Dalmatia.

S. mutico duplo minus. Caput ſubrhombicum, antice truncatum, medio impressum, fusco-brunneum, pilosulum. Antennae thorace vix longiores, crassae, pilosae, articulo 1. obtrigono, 2. crassiore, ſubgloboso, reliquis pateraeformibus, brevibus, transversis, approximatis, ultimo crassiore, globoso. Thorax longitudine vix latior, angulis anticis productis, lateribus vix rotundatus, ſubtilissime crenatus, basi rotundatus, angulis nullis, fusco-brunneus, pubescens, antice utrinque transversim impressus, fovea ovata centri aliaque

in

in medio baseos denudatis, laevibus. Coleoptera oblongo-ovalia, punctato-ſtriata, interstitiis alternis costatis, fusco brunnea, pubescentia, fascia lunata humerali alteraque infra medium abbreviatis, obsoletis, albido tomentosis. Corpus ſubtus punctatum, helvo pubescens, pedibus pilosulis piceis.

244) TOXICUM NIGRIPES: viridi-aeneum, antennis pedibusque nigris, thorace profunde punctato, elytris ſtriato-punctatis, attenuatis, apice mucronatis. Habitat in Brasilia.

Statura et ſumma affinitas Tox. geniculati (Germ. Mag. IV. p. 150), thorace profundius punctato et colore dissimile. Caput ſubrotundum, profunde punctatum, viridi-aeneum, medio impressum. Antennae dimidii corporis longitudine, nigrae, articulo 1 brevi, nodoso, 2 brevi, ſubclavato, 3—7 elongatis, aequalibus, ſubclavatis, 8—10 compressis, dilatatis, trigonis, ultimo elongato, compresso, acuminato. Thorax transverso-quadratus, antice truncatus, lateribus rectis, tenuissime marginatis, postice bisinuatus, ſupra parum convexus, profunde et dense punctatus, viridi-aeneus, lineola intra marginem et medium postice utrinque impressa. Scutellum rotundatum. Coleoptera basi thoracis latitudine, ſed quinquies longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, apice mucronata; convexa, ſtriato-punctata,

 vi-

viridi-aenea, nitida. Pectus vage punctatum, viridi-aeneum. Abdomen cum pedibus nigrum.

245) UPIS MAXIMA: planiuscula, atra, thorace ſubtiliter punctato, elytris ſtriato-punctatis, interstitiis planis, ſubtilissime alutaceis. Habitat in Brasilia.

U. gigante dimidio adhuc major. Caput ovatum, ſubtiliter et vage punctatum, antice truncatum, fronte transversim impressa, atrum, parum nitidum. Antennae thorace ſubbreviores, atrae. Thorax longitudine paullo latior, antice ſubtruncatus, angulis obtusis, rotundatis, lateribus obtuse rotundatus, angulis posticis ſubrectis, basi leviter bisinuatus, ſupra parum convexus, ſubtiliter punctatus, undique tenuissime marginatus, ater, parum nitidus. Scutellum apice rotundatum. Coleoptera thorace duplo fere latiora et quadruplo fere longiora, infra medium ad apicem angustata, modice convexa, atra, ſubtilissime ſtriata, ſtriis remote et profunde punctatis, interstitiis planis, ſub lente acuta ſubtilissime alutaceis. Corpus ſubtus ſubtiliter et vage punctulatum, atrum, nitidum, tarsis ſubtus fulvo pulvinatis.

246) UPIS PERFORATA: convexa, atra, opaca, thorace canaliculato, bifoveolato, elytris punctis profunde impressis ſubseriatis. Habitat in America boreali. (Georgia).

U.

U. ceramboide duplo minor. Caput magnum, antice obtuse rotundatum, atrum, opacum. Thorax longitudine vix latior, antice truncatus, lateribus rectis, postice obsolete bisinuatus, convexus, ſubtiliter et minus dense punctulatus, canaliculatus, medio utrinque foveolatus, ater, opacus. Scutellum minutum, punctiforme. Coleoptera basi thoracis latitudine, infra medium latiora, apice obtuse rotundata, convexa, punctis magnis profunde impressis distantibus ſeriata, interstitiis utrinque tribus elevatioribus. Corpus ſubtus punctulatum, atrum, opacum.

247) HELOPS PERONATUS: thorace ſubhexagono, niger, griseo-pubescens, antennis palpis tibiisque rufis, elytris oblongo-ovalibus, ſulcatis, lateribus costato-marginatis. Habitat ad Promont. bon. ſpei.

Ad Sepidios adpropinquat, longitudine Sepid. tricuspidati. Caput ſubovatum, antice truncatum, fronte transversim impressa, nigrum, griseo pilosulum, labro exserto, transverso, piceo. Mandibulae apice patentes, piceae. Palpi maxillares ſecuriformes rufae. Antennae thorace paullo longiores, rufae, pilosae, articulo 1. brevi, clavato, 2. brevi, transverso, 3 elongato, cylindrico, 4—7 ſubclavatis, aequalibus, 8—10 gradatim brevioribus, obconicis, ultimo crassiore, ovali, acuto. Thorax la-

latitudine media paullo brevior, antice truncatus, lateribus acute rotundatus, in medio ſubangulatus, tenuiter marginatus, basi leviter emarginatus, angulis ſubproductis, ſupra niger, parum convexus, dense punctatus, griseo-pubescens. Scutellum latum, triangulare. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo-ovalia, margine carinata, ſulcis utrinque tribus obliquis laevibus exarata, nigra, punctulata, tenuiter pubescentia. Corpus ſubtus punctulatum, nigrum. Pedes graciles, postici elongati, rufi, femoribus punctatis nigris: tarsorum articulis clavatis, integris.

248) HELOPS LACERATUS: thorace transverse-quadrato, obscure-aeneus, nitidus, coleopteris oblongis, punctis lineolisque profunde impressis exsculptis. Habitat in Brasilia.

Ad Upides adpropinquat, U. ceramboide paullo minor. Caput parvum, ovatum, punctatum, aeneum, antice truncatum, labro exserto, transverso, medio profunde impressum, ſupra antennas reflexum. Palpi aenei, articulo ultimo incrassato, oblique truncato. Antennae thorace longiores, nigrae, articulo tertio elongato, ultimis compressis, dilatatis. Thorax longitudine paullo latior, antice emarginatus, parum angustior, lateribus ſubrectis, immarginatis, basi truncatus, ſupra planus, ſubtiliter punctatus, aeneus. Scutellum parvum,

tri-

triangulare. Coleoptera thorace duplo fere latiora, apice deflexa, rotundata, punctis oblongis lineolisque acutis profundis subseriatis remotis exsculpta. Pedes graciles aenei, intermedii longiores, tibiis curvatis, tarsorum omnium articulis integris.

249) HELOPS INTERPUNCTATUS: thorace profunde punctato, purpureo, subtus cyaneus, elytris aureis, striato-punctatis, interstitiis planis, disperse punctulatis. Habitat in Brasilia.

Longitudine H. lanipedis sed latior. Caput parvum, rotundatum, rugose punctatum, antice truncatum, labro exserto, transverso, supra antennas reflexum, centro profunde impressum, cyaneum. Antennae uti in praecedente, cyaneae. Thorax transversus, convexus, subcylindricus, antice perparum angustior, emarginatus, postice truncatus, profunde et vage punctatus, purpureus. Scutellum triangulare, cyaneum. Coleoptera thorace duplo latiora, basi truncata, apice obtuse rotundata, oblonga, convexa, immarginata, aurea, nitida, punctis distantibus remote striata: interstitiis planis, obsolete transversim inaequalibus, disperse punctulatis. Corpus subtus punctatum, cyaneum, pedibus gracilibus, intermediis longioribus.

250) HELOPS SPLENDIDUS: elongatus, cylindricus, purpureus, nitidus, elytris profun-

funde punctato-ſtriatis, abdominis ſegmentis tribus ultimis rufis *). *Pall.* Jcon. I. 40. tb. C. fig. 4. Mylaris violacea. Habitat in Braſilia.

Longitudine lin. paris. 8. Caput oblongum, rugoſo-punctatum, centro valde impreſſum, antice truncatum, labro exſerto, transverſo, ſupra antennas reflexum, purpureum. Antennae corporis dimidii longitudine, nigrae, articulo 1 clavato, 2 parvo, nodoſo, 3 cylindrico, 4 ſubaequali, apice dilatato, truncato, reliquis compreſſis, ſubaequalibus, apice truncatis, ultimo obtuſo. Thorax cylindricus, vage punctatus, purpureus. Scutellum acutum, medio impreſſum, purpureum. Coleoptera thorace paullo latiora et quadruplo longiora, cylindrica, immarginata, convexa, profunde ſtriato-punctata, interſtitiis transverſim plicatis, viridi-aurea, certo ſitu purpureo micantia. Corpus ſubtus cyaneum, abdominis ſegmentis tribus ultimis rufis. Pedes elongati, cyanei, intermedii longiores, tarsis omnibus integris.

251) HELOPS AURICHALCEUS: elongatus, cylindricus, purpureus, nitidiſſimus, elytris ſtriato-punctatis, pectore abdomineque rufis. Habitat in Braſilia.

Mag-

*) Genus Stenochia (Kirby Transact. of the Linn. Soc. XII) hunc et affines complectitur, vix tamen admittendum eſſe, cenſeo.

Magnitudo, ſtatura et ſumma affinitas praecedentis, cujus descriptionem repetas. Differt tantummodo thorace minus dense punctato, elytris ſubtilius ſtriato - punctatis, interstitiis planis, colore nitidiore, pectore abdomineque toto rufis.

252) HELOPS AZUREUS: elongatus, cylindricus, cyaneus, nitidus, thorace dense punctato, elytris punctato - ſtriatis, interstitiis temere punctulatis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus duplo fere minor. Caput oblongum, antice truncatum, ſupra antennas reflexum, medio profunde transversim impressum, punctato-rugosum, cyaneum. Antennae uti in praecedentibus, nigrae. Thorax transversus, ſubcylindricus, dense punctatus, cyaneus. Scutellum triangulare. Coleoptera thorace parum latiora, elongata, cylindrica, apice acutius rotundata, profunde punctato-ſtriata, interstitiis planis, ſubtilissime et temere punctatis. Corpus ſubtus cyaneum, punctulatum. Pedes elongati, cyanei, intermedii longiores, tarsis omnibus integris.

253) HELOPS INTERSTITIALIS: elongatus, cylindricus, aeneus, nitidus, thorace canaliculato, vage punctato, elytris profunde ſtriato - punctatis: interstitiis laevibus et rugosis alternantibus. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente iterum duplo minor. Caput ſubrotundum, antice truncatum, medio transversim impressum, ſupra antennas reflexum, punctatum, aeneum. Antennae corporis dimidio longiores, articulo 1. clavato, 2. parvo, nodoso, 3. 4. elongatis, ſubcylindricis, reliquis compressis, apice truncatis, ultimo ovato. Thorax cylindricus, lateribus dense disco distantius punctatus, late canaliculatus. Coleoptera thorace paullo latiora, elongata, ſubcylindrica, apice acuminata, profunde ſtriato-punctata, ſtriis per paria approximatis. Interstitia ſtriarum vicinarum transversim rugosa, reliqua interstitia laevia. Corpus ſubtus aeneum. Pedes aenei, elongati, intermedii longiores, tarsis omnibus integris.

254) HELOPS FLAVICRUS: elongatus, cylindricus, viridi-aeneus, femoribus apice flavis, élytris profunde ſtriato-punctatis, plaga antica testacea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo H. ſplendidi. Caput ſubrotundum, antice truncatum, medio profunde impressum, ſupra antennas reflexum, punctato-rugosum, aeneum. Antennae corporis fere dimidii longitudine, nigrae, articulo 1. clavato, 2. parvo, nodoso, 3. cylindrico, reliquis compressis, apice truncatis, ultimo ovato, obtuso. Thorax transversus, ſubcylindricus, antice paullo angustior, rugoso-punctatus, canalicula-

latus, viridi-aeneus. Scutellum viridi-aeneum. Coleoptera thorace paullo latiora, elongata, cylindrica, dense et profunde ſtriato-punctata, viridi-aenea, plaga utrinque oblonga ante medium testacea, ſutura cuprea. Corpus ſubtus viridi-aeneum, femoribus apice flavis.

255) HELOPS LUTEICORNIS: elongatus, cylindricus, viridi-aeneus, ſubtus griseo-tomentosus, antennis pedibusque flavis, elytris crenato-ſtriatis, plaga basali fasciaque infra medium pallidis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor, angustior. Capitis et antennarum ſtructura uti in praecedente. Antennae flavae. Thorax cylindricus, profunde et dense punctatus, canaliculatus, disco utrinque biimpressus, viridi-aeneus. Scutellum viridi-aeneum. Coleoptera thorace parum latiora, elongata, cylindrica, punctis magnis transversis dense ſtriata, obscure viridi-aenea, margine inflexo usque ad medium, plaga utrinque oblonga basali, fasciaque infra medium pone ſuturam abbreviata pallidis. Corpus ſubtus griseo-tomentosum, pedibus flavis.

256) HELOPS LIMBATUS: elongatus, cylindricus, cyaneus, antennis pedibusque flavis, elytris clathrato-ſtriatis, margine omni flavo. Habitat in Brasilia.

Magnitudo fere H. ſplendidi, ſed angustior. Caput uti in praecedentibus, punctato-rugo-

ſum,

sum, cyaneum. Antennae dimidii corporis longitudine, flavae, ſtructura praecedentium. Thorax cylindricus, rugoso-punctatus, cyaneus. Scutellum cyaneum. Coleoptera thorace parum latiora, elongata, cylindrica, apice acuminata, ſulcata, ſulcis punctis magnis transversis lineolis elevatis interruptis impressis; cyanea, margine omni flavo. Corpus ſubtus cyaneum, punctulatum, pedibus fulvis.

257) HELOPS SUTURALIS: oblongo-ovatus, convexus, ferrugineus, antennis tibiisque nigris, elytris pallidis, margine ſuturaque nigris. Habitat in Brasilia.

Ad Epitragos Latr. adpropinquat, lineas 5½ longus. Caput rotundatum, antice pro receptione clypei profunde emarginatum, clypeo apice truncato, labro exserto, transverso; ſupra antennas reflexum, vage punctatum, ferrugineum. Palpi flavi, articulo ultimo ſecuriformi nigro. Antennae corporis dimidii longitudine, nigrae, apicem versus ſensim paullo crassiores, articulis obconicis. Thorax transversus, antice emarginatus, paullo angustior, lateribus obliquis, postice truncatus, undique marginatus, vage punctatus, foveis disci duabus impressis, ferrugineus, margine omni lineaque media nigris. Scutellum triangulare piceum. Coleoptera basi thorace parum, medio paullo magis latiora, oblongo-ovata, apice acuti-

tiusculа, gibba, obsolete punctato-ſtriata, interstitiis temere punctulatis, pallida, margine inflexo ſuturaque atris. Corpus ſubtus planum, ferrugineum, pedibus gracilibus, atris, femoribus basi rufis.

258) HELOPS GENICULATUS: oblongo-ovatus, convexus, niger, pedibus flavis, geniculis nigris, elytris fasciis tribus apiceque testaceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo et ſtatura pracedentis. Caput punctulatum, ferrugineum, vertice nigro. Antennae basi pallidae, apice nigrae. Thorax planus, transversus, antice vix emarginatus, paullo angustior, lateribus obliquis, postice truncatus, undique tenuiter marginatus, ater, punctatus, interdum fulvo maculatus. Scutellum parvum, acutum, nigrum, apice flavum. Coleoptera uti in praecedente, minus convexa, dense punctata, ſubſtriata, atra: fascia basin occupante, ſecunda ante medium, tertia antrorsum versa infra medium apiceque testaceis. Corpus ſubtus atrum, punctulatum, ano testaceo. Pedes elongati graciles flavi, femorum basi geniculisque nigris. Tarsi variegati.

259) HELOPS COLUMBINUS *Illigeri:* ovalis, gibbus, cyaneus, elytris punctato-ſtriatis, plaga media aurea. Habitat in Brasilia.

Parvus, magnitudine et fere ſtatura Diaperidis aeneae. Caput parvum, rotundum, antice

tice truncatum, ſubtiliter punctatum, cyaneum, oculis magnis, reniformibus, argenteis. Os exsertum, piceum. Antennae corporis dimidio longiores, piceae, articulo 1. clavato, 2. parvo, ſubclavato, 3—6 ſubaequalibus, cylindricis, 7—10 crassioribus, obconicis, ultimo ovali. Thorax transversus, antice truncatus, multo angustior, lateribus obliquis immarginatis, basi rotundatus, ſupra convexus, ſubtiliter punctulatus, cyaneus, basi aureus. Scutellum parvum, acutum. Coleoptera thoracis basi haud latiora, a basi ad apicem rotundato-angustata, convexa, gibba, punctato-ſtriata, cyanea, disco utrinque aurea. Corpus ſubtus nigrum, pedibus gracilibus, modice longis, ſubaequalibus, piceis.

260) HELOPS AURIVITTIS: oblongus, viridi-aeneus, antennis tarsisque nigris, elytris punctato-ſtriatis: ſtriis aureis. Habitat in Brasilia.

Statura fere Hel. micantis, ſed plus duplo minor. Caput punctatum, ovatum, viridi-aeneum, vertice aureo. Antennae dimidii corporis longitudine, nigrae, articulo 1 clavato, 2. brevi, 3. 4. aequalibus, ſubcylindricis, reliquis compressis, dilatatis, ultimo oblongo, apice obtuso. Thorax transversus, angulis anticis rotundatis, lateribus obtuse rotundatus, postice truncatus, undique tenuissime margina-

na-

natus, confertim punctatus, viridi-aeneus, purpureo indistincte maculatus. Scutellum purpureum. Elytra basi thorace paullo latiora, humeris callosis, rotundatis, oblongo-ovalia, convexa, viridi-aenea, nitida, profunde punctato-ſtriata: ſtriis purpureo-aureis. Pectus et abdomen ſtrigosa, viridi-aenea, margine purpureo. Pedes viridi-aenei, aequales, graciles, modice longi, tarsis nigris, anteriorum articulis primis lobatis.

261) HELOPS CISTELOIDES: oblongus, fusco-aeneus, thorace dense punctato, coleopteris ovalibus, profunde ſtriato-punctatis, interstitiis temere punctulatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis H. ſtriato Oliv. paullo minor. Caput rotundatum, punctatissimum, fusco-aeneum. Antennae corporis dimidio longiores, piceae, articulo 1 clavato, 2 parvo, nodoso, 3 elongato, cylindrico, 4—7 aequalibus, ſubclavatis, 8—10 obconicis, ultimo ovali, obtuso. Thorax transversus, antice leviter emarginatus, lateribus rotundatus, postice paullo angustior, basi truncatus, undique ſubtilissime marginatus, planiusculus, dense punctatus, fusco-aeneus. Scutellum latum, obtusum. Coleoptera basi thoracis latitudine, in medio duplo fere latiora, oblongo-ovalia, convexa, fusco-aenea, punctis oblongis profundis ſeriata,

in-

interstitiis vage et ſubtiliter punctulatis. Corpus ſubtus fusco-aeneum, tibiis piceis.

262) HELOPS ARBOREUS *Steveni:* thoracis angulis anticis rotundatis, oblongus, fusco-aeneus, ſubtus ferrugineus, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Tauria.

Affinis H. caraboidi, paullo longior, ſed non latior, thoracis angulis anticis rotundatis dissimilis. Caput ovatum, punctatum, fusco-aeneum. Antennae dimidii corporis longitudine, rufae, articulo 1. clavato, 2 parvo, nodoso, reliquis obconicis, gradatim brevioribus, ultimo ovali. Thorax transversus, antice truncatus, angulis rotundatis, lateribus rotundatus, deflexus, tenuiter marginatus, basi truncatus; convexus, fusco-aeneus, confertim punctatus, ſubtus ferrugineus. Scutellum transversum, piceum. Coleoptera basi thorace paullo, pone medium magis latiora, oblonga, apice obtuse rotundata, convexa, tenuiter ſtriata, ſtriis ſubtiliter punctatis, interstitiis planis, ſub lente acutissima vage et ſubtilissime punctulatis. Pectus et abdomen ferruginea. Pedes breviusculi, ferruginei, femoribus crassis, compressis.

263) HELOPS AEREUS: fusco-aeneus, thorace rugoso-punctato, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Mag-

Magnitudo H. caraboidis. Caput ovatum, punctato-rugosum, medio transversim impressum, fusco-aeneum. Antennae corporis dimidio longiores, piceae, articulo 1. clavato, 2. parvo, cylindrico, 3. elongato, ſubclavato, 4—8. gradatim brevioribus, apice clavatis, 9. 10. ſubcrassioribus, obconicis, ultimo ovali. Thorax transversus, antice emarginatus, angulis prominulis, lateribus obtuse rotundatus, vix marginatus, postice rectangulus, basi truncatus, ſupra parum convexus, punctato-rugosus, fusco-aeneus. Scutellum transversum, rotundatum. Coleoptera basi thoracis latitudine, in medio latiora, ovalia, convexa, fusco-aenea, nitida, tenuiter punctato-ſtriata, interstitiis planis, laevibus. Corpus ſubtus nigrum, punctulatum, pedibus piceis, tarsorum articulis integris.

264) NILIO LANATUS: rufus, villosus, elytris nigris, pilis longioribus helvolis nebulosis. Habitat in America meridionali.

Statura N. villosi, paullo major. Caput parvum, rotundatum, cum antennis rufum. Thorax longitudine plus duplo latior, antice emarginatus, lateribus obliquis, valde dilatatis, basi multo latior, rotundatus, disco convexus, rufus, helvo villosus. Scutellum parvum, rufum. Coleoptera basi truncata, hemisphaerica, gibba, atra, maculis rotundis aut undulatis longius

 gius

gius helvo-villosis, punctis impressis circumscriptis nebulosa. Corpus ſubtus cum pedibus rufum, elytrorum margine inflexo nigro.

365) NILIO MACULATUS: flavus, pilis nigris helvolisque villosus, elytris nigris, maculis difformibus flavis. Habitat in America meridionali.

Statura N. villosi, paullo minor. Caput parvum, rotundatum, rufum, helvo-villosum. Antennae rufae. Thorax ſtructura uti in praecedente, punctatus, flavus, basi maculis duabus nigris obsoletis, pilis longioribus erectis gilvis et nigris hirtus. Elytra nigra, maculis oblongis aut rotundis numerosis, punctis impressis circumdatis, flavis, undique hirta. Pili macularum elytrorum gilvi, reliqui nigri. Corpus ſubtus cum pedibus ferrugineum, margine inflexo elytrorum flavo.

266) NILIO FASCICULARIS *Illigeri*: pallidus, elytris marginatis, disco fuscis, fasciculato-pilosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine N. villosi. Caput parvum, cum antennis pallidum. Thorax villosus, fuscus, lateribus dilatatis pallidis. Elytra fusca, pilis gilvis fasciculata, margine reflexo pallido. Corpus ſubtus totum pallidum.

267) CISTELA SULPHURIPES *Koyi*: angusta, nigra, ſubtiliter alutacea, pedibus fla- ... elytris ſubſtriatis. Habitat in Hungaria.

Sta-

Statura fere Alleculae morionis, duplo minor, et tarsorum articulus penultimus haud bilobus. Caput triangulare, antice valde angustatum, fere rostratum, punctatum, fronte transversim impressa, nigrum, labro exserto, quadrato, pallido. Palpi maxillares elongati, securiformes, picei. Antennae corporis fere longitudine, filiformes, articulo 2 parvo, reliquis apicem versus gradatim brevioribus, nigrae. Thorax transversus, planiusculus, antice posticeque truncatus, lateribus rotundatus, angulis obtusis, niger, subtiliter granulatus. Scutellum rotundatum. Coleoptera basi thoracis latitudine, a medio ad apicem sensim angustata, oblonga, convexa, subtiliter alutacea, substriata, nigra. Corpus subtus piceum, punctatum, pedibus elongatis flavis.

268) ALLECULA CONTRACTA *Illigeri:* picea, thorace vage punctato, elytris fastigiatis, punctato-striatis, fulvo setosis. Habitat in Brasilia.

A. morione duplo fere major. Caput suborbiculatum, piceum, labro exserto, transverso, oculis in fronte subcontiguis. Thorax transversus, antice truncatus, angulis rotundatis, lateribus parum rotundatus, postice rectangulus, basi bisinuatus, undique tenuissime marginatus, vage punctatus, piceus, fulvo subsetosus. Coleoptera elongata, a basi ad apicem sen-

ſenſim attenuata, modice convexa, punctato-ſtriata, pilis ſingulis fulvis ſetoſa. Corpus ſubtus piceum, punctulatum, pedibus dilutioribus, tarſorum articulo penultimo fiſſo.

269) ALLECULA GENICULATA: picea, thorace antice anguſtiore, pedibus flavis, geniculis nigris, elytris punctato-ſulcatis, fulvo ſetoſis. Habitat in Braſilia.

Praecedente paullo minor. Caput triangulare, piceum, labro exſerto, transverſo, oculis in fronte ſubcontiguis. Antennae longitudine corporis, filiformes, piceae. Thorax latitudine antica vix brevior, antice truncatus, anguſtior, lateribus obliquis, immarginatis, baſi biſinuatus, convexus, punctulatus, piceus, pilis fulvis parce obſitus. Coleoptera baſi thorace parum latiora, elongata, a baſi ad apicem ſenſim attenuata, modice convexa, punctato-ſulcata, picea, interſtitiis fulvo ſetoſis. Corpus ſubtus punctulatum, piceum. Pedes flavi, geniculis nigris, tarſorum articulo penultimo elongato, fiſſo.

270) ALLECULA ERYTHROCNEMIS: thorace transverſo, punctato, nigra, fulvo ſetoſa, tibiis rufis, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali (Kentucky).

Magnitudine A. morionis. Caput breviter triangulare, nigrum, punctatum, labro exſerto,

to, transverso, oculis in fronte parum distantibus. Palpi securiformes, rufi. Thorax transversus, antice truncatus, angulis rotundatis, lateribus obtuse rotundatus, postice rectangulus, basi bisinuatus, latior, supra convexus, profunde punctatus, niger, fulvo setosus. Coleoptera basi thorace vix latiora, elongata, atra, a basi ad apicem sensim angustata, modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, fulvo setosis. Corpus subtus nigrum, tibiis tarsisque ferrugineis.

271) OEDEMERA COARCTATA *Gebleri:* femoribus intermediis subtus unidentatis, viridi-aenea, pubescens, palpis pallidis, thorace confertim punctato, canaliculato (feminae rufo), elytris apice attenuatis. Habitat in Sibiria. (Barnaul).

Magnitudine O. coeruleae. Caput antice acuminatum, punctatum, viridi-aeneum, antennis labroque nigris. Thorax subquadratus, angulis rotundatis, lateribus obliquis, infra medium utrinque leviter impressis, basi truncatus, paullo angustior, convexus, dense punctatus, postice medio transversim impressus, antice canaliculatus, fulvo pilosus, viridi-aeneus, feminae teste Geblero rufus. Elytra apicem versus attenuata, acuminata, punctato-rugosa, lineis tribus elevatis, viridi-aenea, fulvo dense pubescentia. Corpus subtus viridi-aeneum, gri-

griseo-pubescens. Pedes viridi-aenei, femoribus omnibus aequaliter clavatis, intermediis ſubtus ante apicem unidentatis.

272) OEDEMERA RUFOFEMORATA *Dejeanii:* thorace inaequali, cyanea, griseo-pubescens, femoribus posticis inflatis rufis. Habitat Rhacusae in Dalmatia.

O. coeruleo duplo fere minor. Caput cyaneum, punctulatum, antennis fuscis. Thorax oblongus, antice marginatus, carinatus, fovea magna utrinque laterali tertiaque in medio baseos impressis, cyaneus, rugulosus. Elytra apicem versus valde attenuata, confertissime punctata, lineis tribus elevatis, cyanea, griseo-pilosa. Corpus ſubtus obscure cyaneum, griseo-pilosum, femoribus posticis maximis, inflatis, rufis.

273) OEDEMERA ANNULATA *Megerlei:* linearis, griseo-virescens, thorace foveolis tribus impressis, femoribus rufo-annulatis. Habitat in Styria.

O. ſanguinicolle longior, neque latior. Caput griseo-virescens, antennis nigris. Thorax oblongus, medio utrinque profunde transversim impressus, et foveola alia ſupra ſcutellum, obscure virescens, griseo-pubescens. Elytra elongata, linearia, confertim punctata, lineis tribus elevatis, obscure virescentia, griseo-pubes-

bescentia. Pedes nigri, femorum annulo rufo; antici toti nigri.

274) OEDEMERA ERYTHROCEPHALA: nigra, obscura, capite rufo, elytris sublinearibus, quadrilineatis. Habitat in America septentrionali. (Kentucky).

Magnitudo O. sanguinicollis. Caput punctulatum, rufum, nitidum, ore antennisque nigris. Thorax oblongus, postice angustior, subcarinatus, cruciatim obsolete impressus, punctulatus, niger, obscurus. Elytra sublinearia, confertim punctata, lineis quatuor suturaque elevatis, nigra, obscura. Corpus subtus nigrum, obscurum.

275) STENOSTOMA VARIEGATA: thorace elongato, postice coarctato, fusca, femorum basi tibiisque rufis, elytris margine laterali fasciisque duabus griseo-villosis. Habitat in Lusitania.

St. rostrata major. Caput rostratum, griseo-pilosum, antennis nigris, basi rufis. Thorax elongatus, postice coarctatus, convexus, fuscus, maculis duabus impressis griseo-villosis. Elytra sublinearia, lineis tribus elevatis, fusco-nigra, margine laterali, fasciisque duabus griseo-villosis. Pedes rufi, femoribus apice tarsisque nigris.

276) RIPIPHORUS SUCCINCTUS: piceus, obscurus, griseo-tomentosus, elytris apice rotundatis, basi griseo ſtriatis, medio fasciatis. Habitat in Brasilia.

Magnus, R. paradoxo duplo major. Caput inflexum, oblongo-ovale, thoracis marginem anticum haud ſuperans, piceum, fusco tomentosum, palpis filiformibus nigris. Thorax ſubconicus, postice bisinuatus, ſcutelli basin tegens, griseo-tomentosus. Scutellum griseo-tomentosum. Coleoptera elongata, fornicata, apice rotundata, abdomen totum tegentia, picea, brunneo-tomentosa, vittis angustis a basi ad medium ductis fasciaque infra medium griseo-tomentosis. Corpus ſubtus piceum, griseo-pubescens. Proprii generis videtur.

277) RIPIPHORUS CRUENTUS: punctatus, ater, elytris apice attenuatis, fascia antica abdomineque ſanguineis. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudine R. dimidiati. Caput ovatum, atrum, vertice ſupra thoracem elevato, atrum, punctulatum, antennis pectinatis nigris. Thorax oblongus, gibbus, ſubconicus, basi profunde bisinuatus, ſcutellum tegens, ſupra ſcutellum utrinque impressus, confertim punctatus, ater. Elytra plana, punctata, apice attenuata, dehiscentia, atra, fascia lata antica ſanguinea. Corpus ſubtus atrum, abdomine ſanguineo.

278) RIPIPHORUS SANGUINOLENTUS: punctatus, ater, antennarum basi palpisque rufis, elytris ſanguineis, apice nigris. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudine R. ventralis. Caput ovatum, atrum, vertice elevato, antennis longe pectinatis, basi, palpis oculisque rufis. Thorax oblongus, gibbus, ſubconicus, basi profunde bisinuatus, ſcutellum tegens, ſubcarinatus, profunde punctatus, ater, disco rufescente. Elytra plana, punctata, apice acuminata, dehiscentia, ſanguinea, apice atra. Corpus ſubtus atrum, tarsis apice rufescentibus.

279) MORDELLA MELAENA: antennis brevibus, compressis, ſerratis, basi rufis, atra, fusco-pubescens, elytris apice acuminatis, dehiscentibus. *Fabr.* Syſt. El. 2. 122. *Mord. aculeatae* var. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis quidem M. aculeatae, ſed duplo major, et ſpecie certe distincta. Antennae articulis ſeptem ultimis brevibus, transversis, clavam ſubserratam formantibus, nigrae, basi rufae. Palpi picei. Thorax transversus, postice bisinuatus, ater, fusco-pubescens. Elytra punctata, atra, fusco-pubescentia, apice a ſutura ad angulum exteriorem ſubproductum oblique rotundata, hinc inde dehiscentia. Corpus ſubtus atrum, pedibus omnibus concoloribus, aculeo ani thorace breviore.

280) MORDELLA BIPUNCTATA *Dejeanii:* atra, ſubtus argenteo-tomentosa, thorace argenteo, plaga media maculaque utrinque denudatis, elytris annulo basali fasciaque postica argenteis. Habitat in Dalmatia, Gallia meridionali.

Magnitudo M. atomariae. Caput ſubglobosum, atrum, griseo-tomentosum, antennis nigris. Thorax transversus, postice bisinuatus, ſupra ſcutellum ſubemarginatus, argenteo-tomentosus: plaga media cyathiformi maculaque utrinque rotundata denudatis atris. Elytra atra, annulo baseos fasciaque ante apicem argenteo-tomentosis. Corpus ſubtus argenteo-tomentosum, pedibus nigris, aculeo thoracis longitudine.

281) MYLABRIS FROLOVII *Gebleri:* atro-cyanea, nitidula, elytris macula transversa humerali fasciisque duabus flavis. Habitat in Tartaria ad lacum Nor Saisander.

Magnitudine M. Fuesslini. Caput cyaneo-nigrum, punctatum, antennis nigris. Thorax cyaneo-niger, vage punctatus, nitidus, parum hirtus. Elytra confertim rugoso-punctata, cyaneo-nigra; macula transversa humerali, fascia media aliaque latiore angulosa ante apicem testaceis. Corpus ſubtus cyaneum, pedibus nigris.

282) MYLABRIS CAPITULATA *Klugii:* hirta, atra, profunde punctata, elytris maculis quatuor fasciaque postica croceis. Habitat ad Promontorium bonae ſpei.

Minor. Caput profunde punctatum, hirtum, atrum. Thorax profunde punctatus, postice impressus, hirtus, ater. Elytra transversim rugulosa, punctata, glabra, atra: macula infra humerum, altera juxta ſcutellum, tertia margine ante medium, quarta opposita juxta ſuturam fasciaque antice emarginata, postice dentata ante apicem croceis. Corpus ſubtus hirtum, atrum.

283) MYLABRIS DUODECIM GUTTATA *Klugii:* hirta, atra, elytris maculis ſex orbiculatis flavis. Habitat ad Promontorium bonae ſpei.

Minor, tota atra, punctata, elytris maculis ſex oppositis orbiculatis flavis: 1. infra humerum oblonga, 2. juxta ſcutellum, 3. 4. ante medium, 5 — 6 infra medium.

284) TETRAONYX DISPAR: capite, thorace femoribusque ſanguineis, atra, elytris ſtramineis: vitta atra, (mas.)

aut

atra, fronte femoribusque ſanguineis. (Femina). Habitat in Brasilia.

Magnitudine Lyttae ſyriacae. Mas a femina colore valde discrepat. Caput in illo ſub-

ova-

ovale, vage punctatum, ſanguineum, maculis tribus verticis, duabus frontis labroque atris. Palpi maxillares ferruginei, articulo ultimo maximo, patelliformi, plano. Antennae thorace parum longiores moniliformes, articulo primo clavato, totae nigrae. Thorax oblongus, ſubcylindricus, punctis paucis, vagis impressus, apicem versus paullo angustatus, ſanguineus, vittis duabus margineque inflexo nigris. Coleoptera thorace duplo latiora, apice magis dilatata et truncata, ſubrugosa, ſtraminea: vitta cuneiformi ante apicem abbreviata, angulo exteriore maculaque juxta ſuturam nigris. Abdomen atrum. Pedes atri, femoribus ſanguineis, unguibus tetradactylis.

Femina magnitudine, ſtructura et habitu cum mare convenit, ſed tota atra, fronte et femoribus tantummodo ſanguineis. Palpi maxillares in illa, articulo ultimo ovali, ſubtruncato.

285) LYTTA HERCULEANA: atra, capite thorace femorumque basi flavis, elytris basi flavis, macula humerali atra. Habitat in Brasilia.

Magna, ultra pollicem longa. Caput deflexum, oblongo-ovale, laeve, flavum, nitidum. Antennae corporis dimidii longitudine, filiformes, nigrae, basi flavae. Thorax oblongus, antice coarctatus, lateribus deflexus, laevis, flavus, nitidus. Scutellum parvum, flavum. Elytra punctulata, atra, basi flava: macu-

cula humerali transversa atra. Pedes nigri, coxis femorumque basi flavis. Pectus antice flavum, postice atrum. Abdomen atrum.

286) LYTTA FUMOSA: atra, griseo-tomentosa, elytris margine lineaque media albidis. Habitat in Brasilia.

L. vesicatoria major. Caput deflexum, ovale, atrum, griseo-tomentosum, antennis setaceis nigris. Thorax oblongus, postice cylindricus, antice angustatus, subconicus, ater, griseo-tomentosus. Elytra atra, griseo-tomentosa, plaga infra humerum apiceque denudatis, margine omni vittaque lineari media albido-tomentosis. Corpus subtus atrum, griseo-tomentosum, abdominis segmentis denudatis, margine griseo-ciliatis.

287) LYTTA PUNCTATA: atra, fusco-tomentosa, elytris punctis numerosis, denudatis, atris. Habitat in Brasilia.

Affinis L. atomariae Germ. sed minor, longitudine L. vittatae. Caput ovale, fusco-tomentosum, punctis temere sparsis denudatis nigris. Antennae nigrae. Thorax brevis, convexus, subglobosus, canaliculatus, ater, fusco-tomentosus maculis duabus nigris. Elytra atra, dense fusco-tomentosa, punctis numerosis, inordinate sparsis, denudatis, atris. Corpus subtus cum pedibus dense tomentosum.

288) ANTHRIBUS FULVITARSIS: antennis pilosis, niger, atro maculatus, tarsis fulvis, thorace transverso, antice angustato, lateribus bisinuato. Habitat in Brasilia.

A. latirostre parum longior, ſed duplo latior. Rostrum planum, carinatum, punctulatum, apice dilatatum, atrum. Antennae basi tenues, nudae, apicem versus utrinque pilosae, articulis quatuor ultimis dilatatis. Thorax postice longitudine duplo fere latior, antice multo angustior, lateribus explanatis, bisinuatis, dorso impressus, antice obsolete carinatus, niger, maculis utrinque duabus atris, holosericeis. Scutellum punctiforme, griseo-pilosum. Coleoptera basi thoracis latitudine et latitudine ſesqui longiora, apicem versus ſensim angustata, obtuse rotundata, lateribus deflexa, dorso plana, nigra, punctis temere ſparsis, fasciaque maculari infra medium atris, holosericeis. Corpus ſubtus nigrum, obscurum, pedibus crassis, tarsis ſupra infraque fulvo pulvinatis.

289) ANTHRIBUS MIXTUS: antennis gracilibus, griseo-tomentosus, fusco-varius, tibiarum annulo atro, rostro brevi latissimo. Habitat in Brasilia.

Magnitudo A. albini. Rostrum capite ſubbrevius, neque angustius, antice truncatum, griseo-ſquamosum. Antennae tenues, ferrugineae, vix pilosae, articulis ultimis compressis,

di-

dilatatis. Thorax transversus, antice paullo angustior, basi marginatus, convexus, griseo-ſquamosus, maculis duabus fuscis. Coleoptera oblonga, convexa, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, griseo-tomentosa, fusco marmorata, ſtriga brevi obliqua in medio versus ſuturam atra. Corpus ſubtus griseo-tomentosum. Pedes grisei, femoribus medio, tibiis apice et tarsorum articulis ſingulis apice annulo atro cinctis.

290) ANTHRIBUS ALBICORNIS: antennarum articulis tribus compressis, dilatatis, ultimo albo, fusco-tomentosus, griseo-maculatus, pedibus rufis, albo-annulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo A. albini. Rostrum breviusculum, planum, capite paullo angustius, griseo-tomentosum. Antennae graciles, rufae, articulis tribus ultimis compressis, dilatatis, penultimis duobus nigris, ultimo albo. Thorax convexus, ſubconicus, fusco-tomentosus, maculis quatuor anticis albidis. Coleoptera oblonga, convexa, cylindrica, fusco-tomentosa, plaga communi ante medium grisea. Abdomen atrum, fusco pilosum. Pedes picei, tibiis dilutioribus annulo medio griseo.

291) ANTHRIBUS ALTERNANS: antennis gracilibus, fusco-tomentosus, elytris tesſulatis, pedibus annulatis. Habitat in Brasilia.

Par-

Parvus, magnitudine A. varii. Rostrum breve, latum, capite vix angustius, griseo tomentosum. Antennae tenues, graciles, ferrugineae, articulis tribus ultimis ſubcrassioribus, compressis, nigris. Thorax convexus, ſubconicus, niger, fusco - tomentosus. Coleoptera thoracis latitudine et parum longiora, convexa, cylindrica, fusco tomentosa, lineis utrinque tribus nigro tessulatis. Pedes ferruginei, elongati, tibiis tarsisque fusco annulatis.

292) ANTHRIBUS CURVIPES: antennarum clava compressa, ſubsolida, niger, griseo - maculatus, coleopterorum vitta dorsali, medio interrupta, griseo - tomentosa. Habitat in Brasilia.

Magnitudine A. latirostris. Rostrum planum, ſubquadratum, leviter bicarinatum, atrum, medio griseo - tomentosum. Caput carinatum, griseo - tomentosum. Antennae breves, nigrae, articulis tribus ultimis compressis, in clavam ſubsolidam elongatam coalitis. Thorax oblongus, canaliculatus, ſubconicus, ater, guttis temere ſparsis vittaque media griseo - tomentosis. Coleoptera thorace parum longiora, punctato ſubstriata, atra, griseo guttata, medio depressa, vitta communi, in medio late interrupta griseo - tomentosa. Corpus ſubtus atrum, guttis numerosis griseis. Pedes nigri, tibiis anticis elongatis, curvatis.

293) ANTHRIBUS ANCORA: antennarum clava compressa, ſubsolida, niger, griseo-vittatus, coleopteris macula ancoraeformi grisea, puncto apicis coccineo. Habitat in Brasilia.

Praecedente minor, praesertim angustior. Caput cum rostro plano, elongato, carinatum, nigrum, vitta griseo-tomentosa. Antennae nigrae, articulis tribus ultimis dilatatis, compressis, in clavam ſubsolidam coalitis. Thorax oblongus, ſubconicus, postice transversim bicarinatus, piceo-niger, ſupra vittis tribus griseotomentosis, ſubtus griseus. Coleoptera oblonga, plana, ſtriato-ſubpunctata, piceo-nigra: vitta communi dorsali, lateribus utrinque emarginata, ante apicem abbreviata, maculaque utrinque marginis griseo-tomentosis. Macula rotundata denudata utrinque pone basin hujus vittae. Macula parva transversa coccinea apicem elytrorum occupat. Abdomen atrum, nitidum, lateribus album. Pedes picei.

294) ANTHRIBUS SEMIGRISEUS: antennarum clava compressa, ſubsolida, niger, ſubtus albo tomentosus, elytris basi cinereis, puncto denudato nigro. Habitat in Brasilia.

Parvus, magnitudine A. albirostris. Caput piceo-nigrum, griseo trilineatum, rostro brevissimo, antice rotundato, albo-tomentoso. Antennae nigrae, clava uti in praecedente. Thorax transversus, antice angustior, piceo-niger,

 vit-

vittis tribus griseo-tomentosis: lateralibus latis, maculis denudatis variegatis. Coleoptera cylindrica, thorace parum longiora, punctato-ſubſtriata, piceo-nigra, basi griseo-tomentosa: puncto utrinque denudato nigro. Corpus ſubtus dense albo-tomentosum, pedibus piceis.

295) ANTHRIBUS ELONGATUS: antennis longis, elongatus, depressus, niger, coleopteris vitta communi extus inaequali alba, pedibus annulatis. Habitat in Brasilia.

A. latirostre angustior quamvis ſesqui longior. Rostrum elongatum, planum, tricarinatum, cum capite albo-tomentosum. Antennae maris corporis fere longitudine, feminae paullo breviores, articulis obconicis griseis, ultimis tribus compressis, dilatatis, atris. Thorax oblongus, antice posticeque angustatus, basi transversim bicarinatus, niger, obscurus, dorso impresso albo-tomentoso. Coleoptera thorace paullo latiora et plus duplo longiora, atra, opaca, dorso depressa, vitta longitudinali communi lata, lateribus inaequaliter excisa, usque ad apicem currente, albo-tomentosa. Corpus ſubtus albo-tomentosum, medio longitudinaliter denudatum, pedibus brevibus griseo-annulatis.

296) BRUCHUS LONGICORNIS *Illigeri*: piceus, ſubtus griseo-tomentosus, antennis ſubserratis pedibusque rufis, elytris griseo-ſubfasciatis. Habitat in Lusitania.

Mag-

Magnitudine B. Pisi. Caput deflexum, piceo-nigrum, griseo-pubescens, antennis longitudine corporis ſubserratis rufis. Thorax transversus, antice angustior, basi bisinuatus, piceo-niger, griseo-pubescens. Coleoptera oblongo-quadrata, punctato-ſtriata, brunnea, macula infra ſcutellum fasciisque duabus obliteratis undulatis griseo-tomentosis. Corpus ſubtus piceum, griseo-tomentosum, pedibus rufis, femoribus compressis, muticis.

297) BRUCHUS SIBIRICUS *Gebleri:* femoribus posticis dentatis, niger, antennis totis pedibusque anterioribus rufis, thorace lateribus dentato, elytris griseo-ſubfasciatis, ſutura fusco-tomentosa. Habitat in Sibiria.

Statura et magnitudo B. granarii. Caput nigrum, griseo-ſubpubescens, antennis compressis, ſubserratis, totis rufis. Thorax transversus, antice angustatus, lateribus medio denticulo armatus, basi ſupra ſcutellum productus et ibi emarginatus, niger, maculis obliteratis fusco-tomentosis. Elytra oblongo-quadrata, profunde ſtriata, ſubtiliter alutacea, nigra, griseo-ſubfasciata, ſutura ultra medium fusco-tomentosa. Pygidium griseo-tomentosum. Pedes antici toti rufi, intermedii rufi, femorum basi tarsisque nigris, postici nigri, femoribus compressis, ſubtus ante apicem unidentatis.

298) BRUCHUS FULVIPENNIS *Dejeanii:* thorace conico, niger, griseo-pubescens, pedibus anterioribus rufis, elytris ſanguineis, basi nigris. Habitat in Dalmatia.

Parvus, B. granario plus duplo minor. Caput deflexum, nigrum, griseo-ſubpubescens. Antennae corporis dimidio longiores, apice ſerratae, nigrae, basi obscure piceae. Thorax conicus, postice bisinuatus, niger, griseo-pubescens. Scutellum minutum, griseo-pubescens. Elytra punctato-ſtriata, ſanguinea, margine basali pone ſcutellum protenso nigro. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens. Pedes rufi: antici toti; intermedii femoribus basi nigris; postici nigri, femoribus muticis apice tibiisque rufis.

299) BRUCHUS POECILUS: thorace fusco tomentoso, niger, antennis totis ſerratis, pedibusque rufis, elytris griseo-ſubfasciatis. Habitat in Tauria.

Parvus. Caput nigrum, griseo-pubescens. Antennae corporis longitudine, jam ab articulo tertio usque ad apicem ſerratae, rufae. Thorax antice angustatus, lateribus ante medium rotundatus, basi latior, bisinuatus, fusco-tomentosus. Elytra nigra, fasciis undulatis linearibus cinereis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus rufis, femoribus posterioribus basi nigris.

300)

300) BRUCHUS VARIEGATUS *Dejeanii*: thorace ſubconico, fusco-tomentoso, niger, antennarum basi pedibusque anterioribus rufis, elytrorum ſutura fasciisque undulatis griseis. Habitat in Dalmatia.

Magnitudine B. marginelli. Caput nigrum, fusco-pubescens. Antennae corporis dimidio longiores, extrorsum crassiores, nigrae, articulis quatuor primis ſubcylindricis, rufis. Thorax ſubconicus, fusco-tomentosus. Elytra punctato-ſtriata, nigra, fasciis duabus obsoletis linearibus griseo-pilosis, ſutura late fusco-tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, fusco-pubescens. Pedes quatuor anteriores rufi, femoribus basi nigris, postici toti nigri, femoribus muticis.

301) BRUCHUS PUSILLUS *Megerlei*: thorace conico, niger, fusco-tomentosus, antennis basi pedibusque anterioribus rufis. Habitat in Dalmatia.

Praecedente duplo minor. Caput nigrum, fusco-pubescens. Antennae corporis dimidio longiores, apicem versus crassiores, ſerratae, nigrae, articulis quatuor primis ſubcylindricis rufis. Thorax oblongus, ſubconicus, fusco-tomentosus. Scutellum griseo-tomentosum. Elytra punctato-ſtriata, nigra, fusco-tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens. Pedes quatuor anteriores rufi, femoribus basi nigris, postici nigri, femoribus muticis.

302)

302) BRUCHUS PICIPES *Ziegleri:* thorace conico, niger, fusco-tomentosus, antennis pedibusque rufis. Habitat in Dalmatia.

Magnitudo Br. marginelli. Caput nigrum, ſubpubescens. Antennae corporis dimidio vix longiores, extrorsum crassiores, ſerratae, articulis quatuor primis ſubcylindricis; rufae, apice obscuriores. Thorax ſubconicus, fusco-tomentosus. Elytra punctato-ſtriata, fusco-tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, fusco-pubescens. Pedes rufi, femoribus intermediis et posticis basi nigris.

303) BRUCHUS NANUS *Ziegleri:* thorace oblongo, antice coarctato, niger, griseo-tomentosus, coleopteris oblongo-quadratis, punctato-ſtriatis, vertice carinato. Habitat in Dalmatia.

Magnitudine praecedentis, ſed angustior. Caput nigrum, punctulatum, griseo-pubescens, inter oculos carinatum. Antennae corporis dimidio longiores, nigrae, articulo 1. clavato, 2. parvo, transverso, 3. obconico, 4. paullo latiore, transverso, reliquis compressis, dilatatis, ſerratis. Thorax latitudine vix brevior, antice multo angustior, lateribus obliquis, apice ſubito angustatis, basi bisinuatus, ſupra modice convexus, confertim punctatus, ſupra ſcutellum canaliculatus, griseo-pubescens. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo-quadrata, punc-

punctato - ſtriata, griseo - tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, griseo - pubescens, femoribus muticis.

304) BRUCHUS CANUS: thorace conico, niger, griseo - tomentosus, coleopteris oblongo-quadratis, punctato - ſtriatis. Habitat Halae Saxonum.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, differe tamen videtur thorace aliter constructo. Caput nigrum, punctulatum, griseo - pubescens. Antennae corporis dimidio longiores, nigrae, articulo 1. clavato, 2. 3. parvis, transversis, reliquis compressis, dilatatis, ſerratis. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice multo angustior, lateribus obliquis, apice haud ſubito ſed aequaliter attenuatis, conicus, basi bisinuatus, ſupra convexus, ſubtiliter punctatus, ſupra ſcutellum canaliculatus, niger, griseo-pubescens. Coleoptera oblongo - quadrata, punctato - ſtriata, nigra, griseo - tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, griseo - tomentosum, femoribus muticis.

305) BRUCHUS OLIVACEUS: thorace conico, niger, dense olivaceo - tomentosus, elytris oblongo - quadratis, tenuiter punctato - ſtriatis. Habitat Halae Saxonum.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, duplo tamen major, magnitudine fere B. grana-

narii, et densius ſquamosus. Caput punctatum, nigrum, griseo-pubescens. Antennae corporis dimidio longiores, nigrae, articulo 1. clavato, 2. 3. parvis, transversis, reliquis compressis, dilatatis, ſerratis. Thorax omnino uti in praecedente, conicus, olivaceo-tomentosus. Coleoptera oblongo-quadrata, dense olivaceo-tomentosa, tenuiter punctato-ſtriata. Corpus ſubtus nigrum, griseo-tomentosum, femoribus muticis.

306) BRUCHUS SERICATUS *Steveni:* thorace transverso, antice coarctato, niger, fusco-tomentosus, antennarum basi tibiisque anticis rufis. Habitat in Tauriae Trifolio pannonico.

Minutus, Br. villoso duplo fere minor. Caput nigrum, fusco pubescens. Antennae dimidii corporis longitudine, articulis tribus primis parvis, rufis, reliquis compressis, ſerratis, nigris. Thorax transversus, lateribus rectis, apice rotundatis, angustatis, basi bisinuatus, modice convexus, niger, fusco tomentosus. Coleoptera oblongo-quadrata, punctato-ſtriata, nigra, fusco-tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, griseo tomentosum. Pedes nigri, antici rufi: femoribus basi nigris.

307) BRUCHUS PUBESCENS *Ziegleri:* ſubquadratus, niger, olivaceo-tomentosus, thorace transverso, antice ſubito angustato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Dalmatia.

Sta-

Statura Br. villosi, ſed duplo major, magnitudine fere B. granario aequalis. Caput punctulatum, griseo pubescens. Antennae thorace vix longiores, nigrae, articulo 1. clavato, 2 brevi, transverso, 3. obconico, 4. transverso, 5. paullo latiore, reliquis compressis, dilatatis, ſubserratis. Thorax latitudine postica duplo brevior, lateribus obliquis, apice magis angustatis, basi bisinuatus, transversim convexus, punctatus, niger, olivaceo-tomentosus. Scutellum parvum, oblongo-quadratum, apice emarginatum. Coleoptera quadrata, ſubdepressa, punctato-ſtriata, olivaceo-tomentosa. Corpus ſubtus nigrum, olivaceo-tomentosum, femoribus muticis.

308) ATTELABUS MELANCORYPHUS: testaceus, capite canaliculato, medio atro. Habitat in Brasilia.

Att. curculionoide paullo major. Caput oblongum, ſubcylindricum, laeve, nitidum, pone oculos ſtrigosum, fronte fovea triangulari profunde impressa, antice in rostrum breve, crassum productum, oculis globosis prominulis. Antennae capite thoraceque ſublongiores, approximatae, rostri basi ſuperne insertae, clava elongata, acuta. Scutellum obtusum, rotundatum, magnum, laeve. Coleoptera convexa, ſubquadrata, nitida, remote ſtriato-punctata. Pedes elongati, femoribus clavatis, anticis bi- posterioribus unidentatis. Color ſaturate testaceus,

ceus, nitidus, antennis tibiisque pallidioribus, abdomine piceo. Caput atrum, rostro colloque testaceis.

309) RHYNCHITES LAETUS *Schüppelii*: auratus, pubescens, rostro thorace longiore, tenui, nigro-violaceo, capite brevi, oculis globoso-prominulis, thorace inermi, (maris) ſubconico aut (feminae) ſubgloboso, dorso profunde punctato. Habitat in Germania meridionali.

R. Baccho ſimillimus, differt tamen rostro longiore, capite haud elongato, ſed transversim quadrato, feminae quoque inermi, antennis in utroque ſexu rostri medio insertis.

310) RHYNCHITES PAUXILLUS: ovatus, cyaneus, fusco-hirtus, thorace ſubcylindrico, rude punctato, canaliculato, coleopteris profunde punctato-ſulcatis, interstitiis angustis, convexis. Habitat in Germania.

R. Alliariae duplo minor. Caput quadratum, dense punctatum, convexum, oculis globosis, prominulis. Rostrum tenue, arcuatum, rugoso-punctatum, apice paullo dilatatum; maris capite thoraceque brevius, feminae ſubaequale. Antennae rostri medio insertae. Thorax latitudine paullo longior, lateribus obtusissime rotundatis, ſubcylindricus, confertim et profunde punctatus, medio canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera basi tho-

thorace duplo latiora, latitudine parum longiora, apice deflexa, obtuse rotundata, subquadrata, dorso convexiuscula, pone scutellum transversim impressa, sulcata: sulcis profunde ac regulariter punctatis; interstitiis angustis, convexis, laevibus. Corpus totum cyaneum, nitidulum, fusco-hirtum, rostro, antennis pedibusque nigris, pilosulis.

311) RHYNCHITES PICEUS: ovatus, piceus, laevis, antennis pedibusque dilutioribus, thorace subconico, punctato-rugoso, elytris transversim rugulosis, punctato-sulcatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine R. Populi. Caput oblongum, carinatum, rostro thorace breviore, piceum, antennis ferrugineis. Thorax longitudine postice paullo latior, lateribus obliquis, apicem versus angustatis, angulis anticis porrectis, spinosis; antice transversim impressus, vage et transversim rugose punctatus, piceus, nitidus. Scutellum magnum, transversum, subquadratum, concavum. Coleoptera thorace duplo latiora, quadrata, convexa, tenuiter sed profunde punctato-sulcata, interstitiis planis, subtiliter transversim rugosis; picea, nitida. Corpus subtus profunde punctatum, piceum. Pedes ferruginei, tibiis anticis curvatis, intus serratis.

312) RHYNCHITES MEGACEPHALUS: oblongus, aeneo-niger, subpubescens, capite tho-

thorace latiore, thorace oblongo, lateribus rotundato, coleopteris oblongo-quadratis, cyaneis, punctato-ſulcatis: interſtitiis ſeriatim punctatis. Habitat in Saxonia.

Statura R. Betulae, paullo minor. Roſtrum capitis longitudine, basi rugoso-punctatum, apice dilatatum, planum, laeve. Caput oblongo-quadratum, convexum, thoracis margine antico latius, confertim punctatum, nigrum, oculis magnis, prominulis. Thorax oblongus, antice angustior, pone medium lateribus rotundatus, ſupra confertim punctatus, niger, ſubtiliſſime pubescens. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera thorace dimidio latiora, latitudine ſesqui longiora, oblongo-quadrata, apice paullo latiora, obtuse rotundata, ſupra convexa, cyanea, tenuiter pubescentia, punctato-ſulcata: interſtitiis convexis, ſeriatim punctatis. Corpus ſubtus nigrum, punctulatum, griseo pubescens, pedibus gracilibus, piloſulis.

313) RHYNCHITES RUFICOLLIS: oblongus, hirtus, niger, thorace canaliculato, rufo. Habitat in America boreali.

Statura et fere magnitudine R. coeruleocephali. Roſtrum punctatum, apice dilatatum, planum. Caput oblongo-quadratum, oculis prosilientibus, laeve, atrum, nitidum. Thorax oblongus, ſubcylindricus, antice parum anguſtior, rude et vage punctatus, canaliculatus, rufus.

rufus. Coleoptera thorace duplo fere latiora et latitudine duplo longiora, oblongo-quadrata, atra, griseo-hirta, punctato-ſulcata. Pedes graciles, nigri, griseo-piloſi, pedum anteriorum coxis femorumque basi rufis.

314) BRENTUS DUPLICATUS: femoribus dentatis, aeneo-niger, thorace laevi, elytris flavo-lineatis, apice ſpinosis, medio ſimpliciter-lateribus punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Specimen noſtrum mas videtur, magnitudine B. bifrontis. Roſtrum thoracis longitudine, tenue, teres, laeve, ante basin tuberculatum et canaliculatum, et ſub tuberculo antennae longiuſculae insertae, articulis 2—5 clavatis, gradatim longioribus, reliquis cylindricis. Caput parvum, laeve, nitidum. Thorax ante basin latior, apicem versus valde, basi minus angustatus, convexus, laevis, nitidus, aeneo-niger. Coleoptera elongata, cylindrica, apice utrinque denticulo armata, ſtriata, ſtriis mediis profundis impunctatis, lateralibus ſubtilioribus, punctatis, aeneo-nigra: ſtria ter interrupta in interſtitio ſtriarum tertio a ſutura, lineola una alterave adjacente et ſtria laterali infra humerum flavis. Pedes picei, femoribus clavatis, acute unidentatis, tibiis ſinuatis, anticis denticulo intus munitis.

Obsv. Plurimi auctores Brentorum mares cum feminis commutant. Maris roſtrum ſemper

per brevius, in nonnullis mandibulis exsertis praeditum, in aliis rursus rostrum in utroque ſexu filiforme, ſed in his maris caput ſessile, feminae postice valde attenuatum.

Cel. *Illiger* (in Promtuario ſuo IV. p. 162) plures affines Brentorum ſpecies in unam conjungit, quas ita distinguo:

a) *B. dispar Linn.* anomaliceps *Pall. Hbſt.* antennarum articuli omnes cylindrici, ſubaequales.

b) *B. bifrons Fabr.* (Entom. ſyſt.) dispar *Fab.* (ſyſt. Eleut.) maxillosus et ruficollis *Hbſt.* Antennarum articuli 2 — 5. globosi, 6 — 8. ſubquadrati.

c) *B. Gnatho Hbſt.* Antennae corporis dimidio manifeste longiores, articulis 2 — 5 clavatis, gradatim longioribus, reliquis cylindricis.

Harum trium ſpecierum et mares et feminas possideo, marum rostrum apice dilatatum, mandibulis exsertis, adhuc plura discrimina, verbis difficile depingenda, ſpeciebus propria praebet.

315) BRENTUS LAEVIS: femoribus muticis, ferrugineus, thorace canaliculato, elytris ſtria ſesquialtera ſuturali impressa, ſutura nigra. (Fem.). Habitat in Brasilia.

Major, longitudine B. Anchoragis. Rostrum corporis dimidio longius, tenue, teres, ſubtiliter

ter canaliculatum, ante apicem tuberculatum. Antennae rostro vix longiores, et in nostro ſpecime ante ejus apicem insertae, filiformes. Caput elongatum, cylindricum. Thorax basi coarctatus, versus apicem valde et ſensim angustatus, laevis, obscurus, dorso depressiusculus et profunde canaliculatus. Elytra elongata, apice coarctata, ſub oculo acute armato lateribus ſubtilissime ſtriato-punctata, nitida, ſtriis duabus ſuturalibus approximatis profunde impressis: exteriore ante basin abbreviata. Pedes breves, mutici. Color castaneus: pedibus, thoracis disco elytrorumque ſutura nigris.

MAGDALIS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum cylindricum, ſcrobe lineari, obliqua, in canthu infero oculi desinens. Antennae pone medium rostri insertae, mediocres, ſubrectae, ſcapo curvato, funiculo ſeptemarticulato: articulo primo maximo, clava oblonga, ſubsolida. Oculi ovati, approximati. Scutellum distinctum, trigonum. Pedes breves, tibiis apice oblique truncatis, unco terminatis.

Corpus cylindricum, postice obtusum, antice attenuatum. Antennarum funiculus cum ſcapo ſub angulo obtusissimo (praesertim in maribus) cohaeret, ita ut in nonnullis infractae dici

dici possint. Mares rostro breviori, interdum antennarum clava longiori et oculis prominulis discrepant. Maxilla membranacea, lobo simplici, ovato, ciliato. Glossarium membranaceum, oblongo-ovatum. Palpi aequales subulati.

Specierum Synonimia valde confusa. Musaei nostri species jamjam descriptas ita deposui:

a) *M. Pruni.* Rhina Pruni *Oliv.* Rhynchaenus Pruni *Fab. Gyll.* Curculio Pruni *Linn. Hbst. Payk.* Curculio erythroceros *Hbst.* Curc. ruficornis *Schrank.*

b) *M. barbicornis.* Rhina barbicornis *Ltr.* Rhina Pruni var. *Oliv.* Rhynchaeni Rhina var. b. *Gyll.* Ad feminam spectat Curc. incognitus *Hbst.*

c) *M. Cerasi.* Mas: Rhynchaenus Rhina *Gyll.* Femina: Curc. Cerasi *Linn.* Curc. Cerasi fem. *Hbst.* Rhynch. Cerasi *Gyll.* Rhynch. Armeniacae *Fab.* Magdalis nassata *Germ.* (neue Wetter. Ann. I. 2. 131. 2).

d) *M. Nephele Hbst.* Rhynch. plagiatus *Fab.?*

e) *M. violacea.* Rhynch. violaceus *Fab. Gyll. Oliv.* Curcul. violaceus *Linn. Ross. Payk. Pzr. Hbst. Laichart.*

f) *M. phlegmatica.* Rhynch. phlegmaticus *Gyll.* Curc. phlegm. *Hbst.*

g)

g) *M. atramentaria.* Curc. atramentarius *Mrshm.* (mas.) Rhynch. aterrimus *Oliv.* Curcul. aterrimus *Hbst.* Rhynchaenus atratus (mas.) et carbonarius (fem.) *Gyll.*

h) *M. carbonaria.* Rhynch. carbonarius *Fab. Oliv.* Curcul. carbonarius *Payk. Hbst. Linn.?*

i) *M. aterrima.* Rhynch. aterrimus *Fab.* Curc. ſtygius *Mrshm.* Rhynch. ſtygius *Gyll.* Curcul. Cerasi (mas.) *Hbst. Clairville.*

k) *M. asphaltina.* Rhynch. Cerasi *Fab.* Curcul. Cerasi *Panz. Payk.*

316) MAGDALIS RUFA *Megerlei:* femoribus muticis, longirostris, rufa, ſubtus atra, elytris catenato-ſtriatis, interstitiis planis, ſeriatim punctatis. Habitat in Austria.

Magnitudine M. aterrimae. Rostrum dimidii corporis longitudine, tenue, teres, arcuatum, punctatum, obscure rufum, apice nigrum. Caput convexum, conicum, punctatum, rufum, oculis planis, immersis, nigris. Thorax latitudine parum longior, basi bisinuatus, angulis posticis fere rectis, lateribus a medio ad apicem ſensim angustatus, apice coarctatus, ſupra planiusculus, confertim punctatus, medio ſubcarinatus, rufus, margine nigro, ſubtus niger. Scutellum parvum, immersum. Coleoptera oblonga, cylindrica, punctis oblongis ſeriatim positis profundis ſtriata, in-

 ter-

terstitiis planis, ſeriatim punctatis, rufa. Corpus ſubtus confertim punctatum, nigrum, pedibus rufis.

317) MAGDALIS DUPLICATA: femoribus acute dentatis, atra, thorace postice anguloso, elytris profunde punctato - ſtriatis, interstitiis ſimpliciter ſeriatim punctatis, Habitat in Germaniae Pinu. Variat a) elytris coeruleo - aut viridi - micantibus. b) (rarius) tota atra immaculata.

M. violaceae ſatis affinis, ſed minor, angustior, profundius punctato - ſtriata, et interstitiis ſimpliciter ſeriatim punctatis. Rostrum dimidio corporis paullo brevius, tenue, cylindricum, arcuatum. Caput parvum, antice rotundatum, ſubtiliter punctulatum. Thorax latitudine vix longior, postice bisinuatus, angulis productis, acutis, lateribus obtuse rotundatus, apice attenuatus, ſupra convexiusculus, punctatissimus, linea media abbreviata laevi. Scutellum oblongum punctulatum. Coleoptera oblonga, cylindrica, ſubtilissime reticulato - ſtrigosa, ſtriata: ſtriis punctis oblongo - quadratis profundis impressis, interstitiis ſtriarum planis, ſeriatim punctatis. Puncta interstitiorum in ſingulo interstitio ſeriem ſimplicem ſed distinctam formant, neque grana versus apicem uti in M. violacea. Versus basin elytrorum, ſeries una alterave punctis adhuc aliis dispersis inter-

terdum perturbatur. Pedes mediocres, antici longiores, femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Color ater, opacus, elytris plerumque coeruleo-aut viridi-micantibus.

318) MAGDALIS VIRESCENS *Mülleri:* femoribus dentatis, ſubtus nigra, ſupra virescens, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis ſubdisperse punctatis, thorace oblongo, planiusculo, lateribus ſubrecto. Habitat in Germania.

Praecedenti ſimillima, et forsan ejus varietas ſexus, differt tamen interstitiis ſtriarum in elytris aut biſariam, aut inordinate punctatis, thoraceque aliter constructo. Rostrum capite thoraceque aperte brevius, cylindricum, parum curvatum, punctulatum. Caput breve, antice rotundatum. Thorax latitudine parum longior, postice bisinuatus, angulis posticis productis, acutis, lateribus vix rotundatus, a basi ad apicem ſensim attenuatus, ſupra convexiusculus, punctatissimus, linea media abbreviata, laevi. Scutellum oblongum, punctulatum. Coleoptera oblonga, cylindrica, ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, ſtriata: ſtriis punctis profundis oblongo-quadratis impressis, interstitiis ſtriarum planis, ſubtilius disperse punctatis. Puncta interstitiorum ſeries duas irregulares, ſaepe in unam confluentes, ſaepe omnino perturbatas formant. Pedes ut in praecedente. Color ater, thorace ſupra elytrisque coeruleo-aut viridi-micantibus.

319) MAGDALIS TRUCIDATA: femoribus dentatis, atra, thorace transverso, canaliculato, profunde punctato, impresso, elytris argute costatis, inaequalibus. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus brevior, ſed latior. Rostrum thorace brevius, crassiusculum, parum arcuatum. Antennarum clavata crassa, oblongo - ovalis. Thorax longitudine dimidio latior, postice bisinuatus, ſupra ſcutellum longe productus, angulis posticis obtusis, lateribus acute rotundatus, antice ſubito et valde angustatus, punctis magnis profundis ſupra dense obsitus et foveis duabus in area postica elevatiore impressus. Scutellum majusculum, ovatum. Coleoptera thoracis basi vix latiora, latitudine parum longiora, obtusa, abdomine manifeste breviora, profunde et late ſulcata, et in ſulcis punctata, interstitiis angustissimis, valde elevatis, ſeu argute costatis, humeris tantummodo nudis, punctatis. Iuxta ſcutellum fovea parva triangularis, aliaque in medio transversa impressae. Pygidium profunde punctatum. Pedes breves, femoribus parum clavatis, punctatis, dentatis. Color ater, opacus.

320) MAGDALIS MOROSA: femoribus muticis, atra, opaca, aureo - ſubpilosa, antennis rufis, elytris punctato - ſtriatis, interstitiis granulatis. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine M. Cerasi ſed multo crassior. Rostrum thorace brevius, crassiusculum, piceo-nigrum, aureo-pilosum. Antennae breves, ferrugineae, clava ſubglobosa. Caput breve, rotundum, atrum, aureo-pilosulum. Thorax transversus, lateribus postice rectis apice ſubito et valde angustatis, basi bisinuatus, angulis obtusis; profunde et rude punctatus, aureo-pilosus, ſupra transversim convexus. Scutellum parvum, triangulare, aureo-pilosum. Coleoptera thorace paullo latiora, et latitudine paullo longiora, convexa, cylindrica, atra, opaca, pilis brevibus, ſuberectis, aureis parce obsita, profunde punctato-ſtriata, interstitiis planis, disperse granulatis. Corpus ſubtus atrum, punctatum, pilis raris aureis adspersum, tarsis apice rufis.

BARIS. Genus novum.

Character generis.

Corpus ellipticum, ſupra depressum. Rostrum ſubcylindricum, arcuatum, ſcrobe profunda, lineari, curvata, basi rostri ſubtus desinente. Antennae breviusculae, fractae, funiculo ſeptem articulato, articulo primo longiore, reliquis ſubaequalibus. Scutellum parvum, distinctum. Pedes breves, ſubaequales, tibiis apice dilatatis, truncatis, intus angulato-dentatis.

Ro-

Rostrum thoraci ſubaequale vel longius, arcuatum, aut cylindricum aut lateribus basi compressum, apice ſupra planiusculum. Scrobs lateribus ante apicem incipit, profunda, angusta, ſensim ſubtus tendit, et in inferiore parte rostri basi desinit. Antennae pone medium rostri ante apicem insertae, fractae, reflexae thoracis medium vix ſuperant, ſcapus rectus, oculum haud tangens, funiculus tenuis, ſeptemarticulatus: articulo primo cylindrico, reliquis brevioribus, coarctatis, clava obtuse-ovali. Oculi parvi laterales immersi. Caput parvum, orbiculatum. Thorax planus, aut ſubquadratus, apice ſubito angustatus, aut ſubconicus, basi leviter bisinuatus, ſubtus convexus, pone gulam leviter emarginatus et obsolete canaliculatus, in quibusdam ante pedum insertionem bispinosus. Scutellum parvum, immersum. Coleoptera thoracis basi perparum latiora, oblonga, plana, apice obtuse rotundata, alas tegentia, pygidio partim prominente, partim obtecto. Pedes breves, fortes, longitudine ſubaequales, femoribus compressis, clavatis, tibiis apice dilatatis, truncatis, intus horizontaliter angulatis, tarsis articulis 1. 2. triangularibus, 3. multo latiore, profunde bilobo, ungue elongato, tenui, acute biunguiculato.

Vitae ratio adhuc latet. Occurrunt ſpecies indigenae plerumque in pratis humidis, forsan larvae in caulibus plantarum aquaticarum degunt.

Spe-

Species jamjam descriptas Musaei nostri enumero.

a) *B. nitens.* Calandra nitens *Fab.* Curculio timidus *Ross. Hbst.* Rhynch. timidus *Oliv.*

b) *B. Artemisiae.* Rhynch. Artemisiae *Fab. Gyll. Oliv.* Curcul. nitens *Hbst?* — Curcul. Artemisiae *Pzr.* ob rostrum nimis longum vix noster.

c) *B. T. album.* Rhynch. T. album *Gyll.* Curc. T. album *Linn.* Rhynch. Atriplicis *Oliv. Fab.?* Curc. funereus et nigrinus *Hbst.* Curc. hypoleucus *Mshm.*

d) *B. Chloris.* Rhynch. Chloris *Fab. Oliv.?* Curc. Chloris *Pzr.*

e) *B. coerulescens.* Curculio coerulescens *Hbst. Ross. Schr.*

f) *B. cuprirostris.* Rhynch. cuprirostris *Oliv.* Curcul. cuprirostris *Hbst.* Attelabus cuprir. *Fab. Pzr.*

321) BARIS PICINA: piceo-nigra, nitida, thorace ſubtiliter punctato, elytris ſimpliciter ſtriatis, interſtitiis planis, ſubtiliter ſtriato-punctatis. *Panz.* Fn. 18. 9.? *Curcul. Absinthii.* Habitat in Germania.

Parva, magnitudine B. coerulescentis. Roſtrum thorace paullo brevius, ſubtiliter punctatum. Thorax longitudine fere elytrorum, lateribus a medio ad apicem ſensim anguſtatus, ſupra ſubtiliter et minus denſe punctatus, linea me-

media obliterata brevi laevissima, ſubtus profundius et dense punctatus. Coleoptera basi thorace perparum latiora et longiora, humeris prominulis, jam ante medium usque ad apicem ſensim attenuata, ſupra planiuscula, profunde et ſimpliciter ſtriata, interstitiis planis, ſubtilissime reticulato-ſtrigosis, et ſerie ſimplici punctorum minutorum notatis. Pygidium parum prominens. Color piceo-niger, nitidus, tarsis ferrugineis.

Obsv. Figura *Panzeri* citata, ad hanc ſpeciem ſpectare videtur, ſed fere inextricabilis, nam color totus metallicus et interstitia ſtriarum elytrorum evidenter punctata, neque cum nostra ſpecie, neque cum *Panzeri* descriptione (conf. etiam ejus descriptionem Curc. Artemisiae Fn. fasc. 18. tb. 10.) congruunt.

322) BARIS LEPIDII *Mülleri:* thorace vage punctulato, coerulescenti-nigra, elytris ſtriatis, ſtriis ſubpunctatis, interstitiis ſubtilissime ſtriato-punctatis. *Herbst.* Col. VI. 101. 61. tb. 66. fig. 5? *Curc. Artemisiae.* Habitat in Germania meridionali.

Magnitudine B. Cloris. Rostrum thorace paullo brevius, lateribus ſtrigosum, ſupra punctulatum. Thorax latitudine dimidio fere longior, lateribus apice angustatis, ſupra planus, distincte ſed remote punctulatus, punctis ad atera paullo densius positis, ſubtus profundius

et

et densius ſed regulariter punctatus. Scutellum punctiforme. Coleoptera thoracis basi vix latiora, latitudine duplo fere longiora, oblongo-ovalia, pone humeros rotundata, tunc paullo latiora, et versus apicem ſensim angustata, planiuscula, undique distincte ſtriata, ſtriis versus latera punctatis: interstitiis planis et ſerie punctorum minutorum notatis. Pygidium parum prominens. Color nigro-coeruleus, nitidus, rostro pedibusque nigris, tarsis rufis. Variat colore aeneo, quam varietatem nuper ſub nomine *Microrhynchus chlorodicus* Megerlei accepi.

323) BARIS CHLORIZANS *Mülleri:* thorace punctatissimo, ſubconico, coerulea, nitida, elytris ſtriatis, ſtriis exterioribus punctatis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Praecedente parum major. Rostrum thoracis longitudine, undique dense punctatum. Thorax postice fere latitudine longitudinis, lateribus a basi ultra medium ſensim attenuatus, apice ſubito angustatus et coarctatus, ſupra infraque confertim punctulatus. Coleoptera basi thorace paullo latiora et illo paullo longiora, humeris prominulis, lateribus ultra medium rectis, apice obtuse rotundata, ſupra planiuscula, anguste et tenuiter ſtriata, ſtriis exterioribus punctatis, interstitiis planis, laevibus, tantummodo ſub lente acutissima punctula dispersula

sula in illis aegre observantur. Pectus et abdomen dense punctata. Color coeruleus, pedibus nigris, tarsis obscure ferrugineis.

324) BARIS ABROTANI *Mülleri:* thorace punctatissimo, apice attenuato, coerulea, nitida, elytris ſimpliciter ſtriatis: interstitiis distincte punctulatis. Habitat in Germania.

Magnitudo praecedentis. Rostrum thorace fere longius, lateribus rugose-ſupra ſubtiliter punctatum. Thorax latitudine postica ſesqui longior, lateribus ultra medium rectis, antice rotundato-angustatis; planiusculus, confertim et profunde punctatus, linea media tenui laevi. Coleoptera thoracis basi perparum latiora, latitudine duplo fere longiora, ab humero ad apicem ſensim angustata, convexiuscula, tenuiter ſed argute et ſimpliciter ſtriata: interstitiis planis, punctulatis, punctis jam lente debili conspiciendis, pro parte ſeriatis. Pygidium parum prominens. Color aeneo-niger, elytris magis coeruleis, pedibus nigris, tarsis ferrugineis.

325) BARIS SCOLOPACEA: brunnea, albido-ſquamosa, rostro atro, elytris dorso planiusculis, punctato-ſtriatis, albo maculatis. Habitat in Hungaria.

Magnitudo B. coerulescentis. Rostrum arcuatum, thorace longius, punctatum, laeve, atrum, antennis obscure ferrugineis. Thorax latitudine vix longior, lateribus rectis, apice an-

angustatis, brunneus, lateribus albo ſquamosus. Coleoptera thorace vix latiora ſed ſesqui longiora, ſubcylindrica, dorso planiuscula, punctato-ſtriata, brunneo ſquamosa, maculis albido-ſquamosis variegata. Abdomen albido-ſquamosum. Pedes nigri, griseo-pubescentes.

326) BARIS CAPREOLA: thorace ſensim attenuato, ſubtus bidentato, nigra, nitida, elytris ſimpliciter ſtriatis, ante apicem impressis. Habitat in Brasilia.

Major, maxima ſpecimina B. nitentis adhuc ſuperans. Rostrum tenue, thorace longius, ſubtiliter et vage punctatum. Thorax latitudine postica vix longior, basi distincte bisinuatus, lateribus versus apicem ſensim, apice ipso ſubito angustatus, ante pedum anticorum originem ſubtus dentibus duobus acutis porrectis armatus, ſupra ſubtiliter, ſubtus profundius punctatus. Scutellum parvum, transversum. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris rotundatis, lateribus versus apicem ſensim angustata, apice obtuse rotundata, plana, argute ſtriata, ſtriis ſimplicibus: interstitiis planis, laevibus; ante apicem foveola utrinque impressa. Color piceo-niger, nitidus.

327) BARIS PYRITOSA: thorace punctulato, apice attenuato, aenea, nitida, elytris biimpressis, ſtriatis, ſtriis remote punctulatis, interstitiis laevibus. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedentis longitudine ſed angustior. Roſtrum thorace longius, tenue, arcuatum, profunde et rugose punctatum, ſulcis obsoletis exaratum, basi linea transversa impressa a capite distinctum. Thorax latitudine postica vix longior, basi exacte bisinuatus, lateribus apicem versus perparum, apice ipso ſubito angustatus, ſupra punctulatus, linea media obsoleta laevi. Scutellum parvum rotundum. Coleoptera thoracis basi parum latiora et latitudine duplo fere longiora, lateribus a medio ad apicem ſensim angustatis, apice rotundata, ſupra convexiuscula, ſubtiliter ſed argute ſtriata, ſtriis remote et ſubtiliter punctulatis, interstitiis aut laevibus, aut punctulis nonnullis vagis, ſubtilissimis conspersis. Praeterea foveolae transversim impressae duae: prima lateralis infra humerum, altera ante apicem. Corpus ſubtus cum pedibus punctulatum, pygidio prominente anoque griseo-pilosulis. Color aeneus, nitidus, ſubtus obscurior, antennis tarsisque piceo-nigris.

328) BARIS INTERPUNCTATA: thorace convexo, ſubconico, rude punctato, aenea, coleopteris transversim impressis, ante apicem callosis, profunde ſtriato-punctatis: interstitiis distincte punctatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentium, ſed latior. Rostrum thoracis longitudine, arcuatum, cum capite regulariter punctatum. Thorax postice lon-

longitudine fere latior, exacte bisinuatus, lateribus rotundatus, apicem versus angustatus, ſubconicus, convexus, rude et profunde, ſubtus densius punctatus, area dorsali laevi. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera thoracis basi paullo latiora, latitudine parum longiora, lateribus ad apicem ſensim angustata, apice obtuse rotundata, humeris prominulis, ſupra planiuscula, ſtriis e punctis profundis, oblongis, connexis exarata, ita ut interstitia lateribus crenulata appareant, interstitiis planis, punctis remotis, pro parte ſeriatis impressis. Praeterea foveolae transversim impressae utrinque tres: prima ante - ſecunda infra - medium, ultima in apice ſub callo elevato. Pectus et abdomen profunde punctata, pygidio prominulo. Pedes profunde punctati. Color obscure - aeneus, roſtro antennis tarsisque nigris.

329) BARIS MONSTROSA: thoraci brevi, convexo, utrinque impresso, aeneo - nigra, elytris ſtriatis, inaequalibus. Habitat in Brasilia.

Magnitudo B. nitentis. Roſtrum thorace brevius, crassiusculum, incurvum, ſupra ſubtiliter ſubtus profundius punctatum. Antennae thorace multo breviores, articulis funiculi compressis, clava breviter ovali. Caput convexum, vage et ſubtiliter punctatum. Thorax postice longitudine aperte latior, profunde bisinuatus, late-

lateribus acute rotundatus, apice coarctatus, convexus, ſubtus et lateribus profunde et rugose-punctatus, fovea profunda utrinque impressa, disco paullo ſubtilius et vage punctatus, area media laevi. Scutellum parvum, rotundum. Coleoptera thorace vix latiora et latitudine parum longiora, planiuscula, ſimpliciter ſtriata: interstitiis laevibus; impressionibus tribus transversis et areis intermediis elevatis inaequalia, callo ante apicem elevato, trisulcato. Pectus, abdomen, pygidium prominens et pedes ſubtilius punctata. Color aeneo-niger, nitidus, antennis pedibusque piceis.

530) BARIS RUFIPENNIS: thorace rugoso, atra, elytris transversim impressis, punctato-ſulcatis, ſanguineis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus duplo major. Rostrum thorace vix brevius, basi punctatum, apice laeve. Antennae thorace multo breviores. Thorax postice longitudine duplo fere latior, antice coarctatus, lateribus rotundatus, basi bisinuatus, ſupra transversim convexus, punctis magnis, profundis, longitudinaliter contiguis valde rugosus, ſubtus profunde ſed ſimpliciter punctatus. Coleoptera thoracis basi paullo latiora, a humero ad apicem ſensim angustata, apice obtusa; depressiuscula, punctato-ſulcata, interstitiis punctis profundis ſeriatis, impressionibus tribus transversis inaequalia. Pectus, abdo-

domen et pedes profunde punctata, punctis ſetigeris. Color ater, elytris ſanguineis.

331) BARIS SQUAMIPES: rostro basi compresso, atra, nitida, ſubtus helvo-ſquamosa, elytris ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine B. capreolae. Rostrum thorace longius, arcuatum, laeve, basi lateribus compressum, dilatatum, punctatum, carinatum. Thorax postice transversus, lateribus rotundatus, apicem versus angustatus, basi bisinuatus, ſubconicus, vage et ſubtiliter punctatus, ſubtus et lateribus dense ſquamosus. Scutellum parvum, quadratum. Coleoptera thorace parum latiora, et bis fere longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, planiuscula, profunde ſed ſimpliciter ſtriata, interstitiis planis, laevibus, ante apicem callosa. Macula utrinque juxta ſcutellum helvo tomentosa. Color ater, nitidus, ſubtus ſquamis helvolis denſe obtectus, pedibus helvo pilosis.

332) BARIS AURITARSIS: atra, nitida, pleuris, abdominis basi elytrorumque puncto infra medium albo-ſquamosis, tarsis aureo-pulvinatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace longius, punctatum, arcuatum, atrum. Thorax conicus, postice bisinuatus, vage et ſubtiliter punctatus, ater, nitidus, ſubtus albido-tomentosus. Scutellum parvum, transversum.

Co-

Coleoptera basi thorace paullo latiora, a basi ad apicem ſensim angustata, oblonga, planiuscula, atra, nitida, ſimpliciter ſtriata, interstitiis laevibus, puncto infra medium utrinque albo-ſquamoso. Pectus punctulatum, atrum, pleuris albo-ſquamosis. Abdomen punctatum, atrum, ſegmentis duobus primis albo-ſquamosis. Pedes punctati, nigri, griseo-pilosi, tarsis ſubtus aureo-pulvinatis.

333) BARIS BIGRAMMICA: opaca, atra, aureo-pubescens, antennis tibiisque rufis, elytris punctatis, punctato-ſtriatis, lineolis duabus albo-tomentosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine B. nitentis. Rostrum thorace longius, compressum, arcuatum, apicem versus angustius, punctatum, nigrum, aureo-pubescens. Antennae thorace breviores, ferrugineae, funiculo gracili. Thorax transversus, basi obsolete bisinuatus, lateribus apicem versus parum angustatis, apice tamen ſubito angustatis; planiusculus, dense punctatus, linea media laevi, ater, aureo-pubescens. Scutellum transversum, quadratum. Coleoptera thorace parum latiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, oblonga, convexa, punctato-ſtriata, interstitiis profunde et temere punctatis, atra, opaca, griseo-pubescentia, lineola utrinque basi juxta ſcutellum alteraque infra medium albo-tomentosis. Pectus et abdomen

ni-

nigra, griseo-ſubsquamosa. Pedes nigri, pilosi, tibiis tarsisque ferrugineis.

334) BARIS GIBBIROSTRIS: rostro basi compresso, atra, opaca, thorace profunde punctato, carinato, elytris punctatis, punctato-ſtriatis, lineolis duabus albo-tomentosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo major. Rostrum thorace longius, arcuatum, laeve, atrum, basi valde compressum, gibbum, profunde punctatum, carinatum. Antennae breves, ferrugineae. Thorax transversus, apice coarctatus, lateribus rotundatus, postice profunde bisinuatus, punctato-rugosus, carinatus, ater, opacus, fulvo ſubsquamosus. Scutellum parvum, ſubquadratum. Coleoptera thorace paullo latiora, a basi ad apicem ſenſim attenuata, oblonga, convexiuscula, dense et rugoso-punctata, tenuiter punctato-ſtriata, atra, fulvo-ſubsquamosa, lineola utrinque basi juxta ſcutellum alteraque infra medium albo-tomentosis. Corpus ſubtus nigrum, albo-ſquamosum.

335) BARIS OLFERSII: punctata, atra, opaca, thoracis lateribus elytrorumque vitta fulvo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Mas: thorace ſubtus ſpinis duabus longissimis parallelis armato, rostro basi gibbo.

Femina: rostro lineari, thorace mutico.

Praecedente paullo minor. Rostrum corporis dimidio longius, arcuatum, atrum, punctatum, maris basi lateribus compressum. Antennae thorace parum breviores, graciles, piceae. Thorax basi bisinuatus, longitudine paullo latior, lateribus rotundatis, versus apicem angustatis, parum convexus, ater, punctatissimus, carinatus, lateribus et margine antico subtus fulvo-squamosis, in mare ante pedum anticorum origine spinis duabus, longissimis, parallelis, apice recurvatis, armatus. Scutellum quadratum, atrum. Coleoptera thoracis basi parum latiora, a basi ad apicem sensim angustata, oblonga, plana, confertim punctata, profunde striata, atra, interstitiis duobus intermediis usque ad callum posticum fulvo-squamosis. Corpus subtus punctatum, atrum, pectoris lateribus et interdum abdominis lateribus fulvo-squamosis. Variat squamorum colore albido.

Obsv. Affines species descripserunt *Kirby* (Transact. of the Linn. Soc. XII. p. 432). *Cryptorhynchus Leachii*, *Arnoldi*, — *Latreille* (Humboldti Voyage). *Cryptorh. spiculator*, sed minime generi Cryptorhynchus inserendae sunt. Hanc speciem denominavi in memoriam Viri celeb. *ab Olfers*, Consiliarii legationis Borussiae in Brasilia, qui diligenter hujus terrae insecta collexit, et nuper felix regressus est.

336)

336) BARIS BICUSPIS: thorace ſubtus bispinoso, atra, ſupra aureo-ſquamosa, coleopteris plaga triangulari nigra. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus major et latior. Rostrum tenue, filiforme, corporis dimidio longius, atrum, punctatum. Antennae breves, ferrugineae. Thorax basi bisinuatus, longitudine duplo fere latior, lateribus acute rotundatus, apicem versus valde attenuatus, apice angustatus, ſupra aureo-ſquamosus, linea media laevi, atra, ſubtus ater, ſpinis duabus acutis parellelis ante pedum anticorum insertionem. Scutellum ovatum. Coleoptera thoracis basi parum latiora, a basi ad apicem ſensim angustata, oblongotriangularia, plana, pygidium obtegentia, ante apicem callosa, ſtriata, ſquamis aureo-ſplendentibus obtecta, plaga communi triangulari ſuturaque nigris. Corpus punctatum, atrum. Pedes punctati, atri, antici paullo longiores.

337) BARIS MIGRATOR: depressa, aeneonigra, punctulata, elytris ſtriatis, flavo-maculatis. Habitat in Brasilia.

Longitudine Rhynchophori abbreviati, ſed magis depressa. Rostrum dimidii corporis longitudine, tenue, teres, basi ſensim incrassatum, atrum, punctulatum. Antennae rostri medio insertae, breves, piceae, clava oblonga. Thorax latitudine postica fere longior, basi leviter bisinuatus, ſupra ſcutellum productus, la-

 te-

teribus ultra medium rectis, tunc apicem versus valde angustatis, ſupra planus, ſubtiliter punctatus, aeneo-niger. Scutellum breve, triangulare. Coleoptera basi thorace vix latiora, apicem versus parum angustata, plana, profunde ſtriata, interstitiis temere punctulatis, aeneo-nigra: maculis utrinque duabus baseos, alteraque transversa tripartita infra medium flavo-tomentosis. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, punctatum, pedibus anticis elongatis.

Obsv. Haec et praecedens ſpecies habitu et pedum anticorum longitudine quodammodo ad Cholos adpropinquant, differunt tamen ſcrobe ſubtus flexa, rostro apice non dilatato, ſcutello majore, femoribus muticis, tibiisque haud curvatis.

CHOLUS. Genus novum.

Character generis.

Corpus planum, rhombicum. Rostrum tenue, elongatum, apice deplanatum, ſcrobe in medio incipiente, recta, pone marginem anticum oculi excurrente. Antennae breves, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo elongato. Oculi laterales, rotundi. Scutellum parvum, rotundatum. Pedes graciles, elongati, distantes, antici longiores, tibiis curvatis, apice truncatis, tarsis latis, pulvinatis.

Rostrum thorace longius, tenue, parum arcuatum, apice deplanatum, latius, ſcrobe in medio incipiente, angusta, profunda, recta, ante marginem anticum oculi basi desinente. Antennae breves, ſcapo oculum non tangente, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo longiore, clavato, reliquis obconicis, clava oblongo-ovali. Caput ſuborbiculatum, antice ſensim in rostrum attenuatum, oculis rotundis, convexis, lateralibus.

Thorax transversus, basi obsolete bisinuatus, apicem versus valde angustatus, infra late et obsolete canaliculatus.

Scutellum parvum, rotundatum.

Coleoptera basi thorace vix latiora, ab humero ad apicem ſensim angustata, apice acuminata, lateribus inflexa, disco deplanata, abdomen totum et alas obtegentia.

Pedes elongati, antici longiores, basi distantes. Femora modice clavata, dentata; tibiae curvatae, apice dilatatae, truncatae, intus angulatae, aut dente horizontali armatae, extus unco perpendiculari auctae; tarsi lati, pulvinati, ungue vix clavato, biunguiculato.

Choli a Baridibus et a Balaninis corpore magis depresso, rhombico, rostro apice deplanato et pedibus longioribus dignoscuntur. Vitae ratio adhuc latet. Species alias, nisi nunc deſcri-

ſcribendas, non cognosco. Curculio cinctus Herbstii forsan congeneer.

338) CHOLUS STERNICORNIS: ater, ſulphureo-ſquamosus, elytris lateribus costatis, thorace ſubtus mucronato. Habitat in Brasilia.

Magnus, lin. 11. (rostro excluso) longus, lin. 5. basi elytrorum latus. Rostrum dimidio corporis longius, punctulatum, nudum, atrum, basi medio carinatum, apice deplanatum. Thorax basi bisinuatus, lateribus deplanatus, apicem versus angustatus, canaliculatus, ad marginem et latera ſulci intermedii ſuperne granulatus, ſubtus infra pedum anticorum originem mucrone dependente armatus, ſquamis ſulphureis undique dense obtectus. Coleoptera margine costata et ibi tuberculata, ante apicem callosa; ſubstriata, ſulphureo-tomentosa. Corpus ſubtus ſulphureo ſquamosum. Pedes ſulphureo-tomentosi, tibiis posterioribus ante apicem extus purpureo ciliatis, tarsis ſupra flavo, ſubtus umbrino pulvinatis.

339) CHOLUS ALBICINCTUS: viridi-aeneus, ſubtus albo-ſquamosus, thorace elytrisque vitta laterali albo ſquamosa, elytris apice ſerratis. Habitat in Brasilia.

Lin. 5. (rostro excluso) longus, 2½. pone basin elytrorum latus. Rostrum dimidio corporis longius, punctatum, nigrum, apice dilatatum, deplanatum. Caput rude punctatum, ob-

obscure viridi - aeneum, vitta utrinque flava, ſquamosa. Thorax basi obsolete bisinuatus, apicem versus angustatus, granis oblongis verrucosus, viridi - aeneus, vitta laterali et ſubtus albo - ſquamosus. Coleoptera basi thorace vix latiora, alutacea, ſtriato - punctata, margine apicis ſerrulata, viridi - aenea, margine inflexo vittaque laterali, postice cum margine conjuncta, albido - ſquamosis. Corpus ſubtus albido ſquamosum. Pedes nigri, griseo pilosi.

340) CHOLUS GEOMETRICUS: viridi - aeneus, ſubtus albo - ſquamosus, thorace vitta laterali alba, elytris fascia baseos arcuque postico laterali albis, apice ſerratis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum dimidii corporis longitudine, atrum, punctatum, apice dilatatum. Caput rugoso - punctatum, viridi - aeneum, vitta utrinque flava, ſquamosa. Thorax basi obsolete bisinuatus, apicem versus angustatus, profunde ſed vage punctatus, viridi - aeneus, vitta laterali albo ſquamosa, ſubtus totus albo ſquamosus. Coleoptera basi thorace vix latiora, ſubtilissime rugulosa, ſtriato - punctata, margine apicis ſerrulata, viridi - aenea, fascia lineari in ipsa basi, margine inflexo et arcu oblongo laterali a medio usque ad apicem producto, utrinque cum margine connexo, albo ſquamosis. Corpus ſubtus albo ſquamo-

sum.

sum. Pedes nigri, griseo pilosi, tarsis fulvo pulvinatis.

341) EURHIN FLATURARIUS: cupro-aureus, nitidus, thorace punctato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Statura omnino Eurhini cuprati Illig. ſed plus duplo minor. Rostrum crassiusculum, teres, arcuatum, thoracis longitudine, ſcrobe in medio incipiente, ſubito ſubtus flexa; cupreum, punctulatum. Antennae breves, flagello clavato. Thorax transversus, convexus, basi profunde bisinuatus, lateribus antrorsum parum-apice ſubito angustatis, ſupra dense punctatus, disco ſubtilius, ſubtus vix punctatus, canali pro roſtri receptione parum profundo, totus cupro-aureus, nitidus. Coleoptera basi thorace parum latiora, et haud longiora, versus apicem valde angustata, ſubtriangularia, convexiuscula, punctato-ſtriata, cupro-aurea, nitida. Pectus et abdomen vage punctata, cuprea. Pedes breves, aenei, femoribus ſubcylindricis, ante apicem coarctatis, tibiis compressis, posterioribus basi curvatis, tarsis brevibus, latis, articulo penultimo fisso, ſubtus pulvinato.

Obsv. Nomen *Eurhin* ſeu *Eurhinus*, a cel. Kirby (Transact. of the Linn. Sos. XII.) generi alio, Rhynchitibus affini impositum, huic generi, ab illustr. Illiger primo ita nominato (Magaz.

gaz. VI. p. 326.) vindico. Cryptorhynchus coruscans Kirby l. c. idem cum Eurh. cuprato Illig. esse videtur.

CEUTORHYNCHUS. *Schüppelii.* Genus novum.

Character generis.

Corpus rhombicum, convexum. Rostrum plus minusve elongatum, ſcrobe angusta, lineari, ſubtus flexa. Antennae pone medium rostri insertae, breves, graciles, funiculo ſeptemarticulato. Oculi rotundi, laterales. Thorax postice bisinuatus, apice constrictus, ſubtus canali ſensim explanato instructus, aut pone gulam emarginatus. Pedes breves, ſubaequales, antici approximati tibiis apice truncatis, muticis. Coleoptera ſubtriangularia, alas tegentia.

Genus rima pectorali pro rostri receptione, antennarum funiculo ſeptemarticulato, pygidio prominente, tibiis apice muticis et corpore rhombico distinctum.

Rostrum aut filiforme, arcuatum, aut breviusculum, cylindricum, in vaginam thoracis ſubtus apicem versus explanatam, ſese inserens. Scrobs linearis, intra medium et apicem rostri incipiens, ſensim ſubtus flexa, pone canthum inferiorem oculi excurrit.

Instrumenta cibaria in Ceut. Echii, didymo,

mo, guttula, abbreviatulo, ſubrufo, Geranii, Castor, pericarpio et aliis examinavi, omnino conveniebant.

Mandibula cornea, brevis, apice biſida, intus dente magno in ſinistra acuto, in dextera obtuso vel emarginato armata. Maxilla brevis, lata, membranacea, lobo dilatato, dense ciliato, denticulato. Glossarium breve, ſubquadratum, corneum. Mentum corneum, oblongum, parallelipipedum. Palpi quatuor conici, ſubaequales.

Antennae breves, intra medium et apicem vel medio rostri insertae, ſcapo oculum vix attingente, funiculo gracili, ſeptemarticulato, articulo primo vel ſecundo, vel ambobus paullo longioribus, ultimis lenticularibus, clava ovali.

Thorax ſubconicus, antice attenuatus, coarctatus, postice bisinuatus, ſaepius dorso ſpinosus aut tuberculatus, ſubtus ſulco pro receptione rostri exaratus, in aliis obsoletiore, abbreviato, tunc coxae pedum anticorum tuberosi, elongati, crassi, ſulcum praebentes.

Scutellum in aliis distinctum, in aliis minutum, vix conspicuum.

Coleoptera triangularia, convexa, aut dorso planiuscula, abdomine plerumque paullo breviora, alas tegentia.

Pe-

Pedes mediocres, antici magis approximati, plerumque paullo longiores, femoribus clavatis, ſaepius dentatis, ſubtus pro receptione tibiae planatis aut ſulcatis, tibiis teretibus, rarius compressis, ſaepius intus ſinuatis, apice truncatis, muticis, aut intus parum angulatis, tarsis articulis duobus primis triangularibus, tertio dilatato, bilobo, ungue graciliore, biunguiculato.

Degunt ſpecies indigenae in plantarum foliis aut floribus et rarius plantas natales relinqunt. Larvae et pupae in gallis vel tuberculis radicum inveniuntur. Conf. Kirby et Spence Introd. to Entomol. Vol. I. p. 109.

Familias tres admitto:

I. longirostres, ſcutello distincto.
II. longirostres, ſcutello minuto, vix conspicuo.
III. brevirostres.

Synonimia ſpecierum valde confusa, igitur enumerationem ſpecierum Musaei jam descriptarum praemitto:

1) C. Echii *Fab. Pzr. Hbst. Oliv.* glyphicus *Schall.*
2) C. abbreviatulus *Fab.* invasor *Hbst.* variegatus *Grvh.*
3) C. Raphani *Fab. Germ.*
4) C. guttula *Fab. Hbst.* (Käf.) *Oliv.* Cardui *Hbst.* (Arch).

5)

5) C. marginatus *Gyll. Payk.*
6) C. quadrimaculatus *Fab. Linn.* trimaculatus *Gyll. Pk.* crucifer *Oliv.*
7) C. trimaculatus *Fab. Oliv.* liturae var. b. *Gyll.*
8) C. litura *Fab. Gyll. Pk.* crucigeri var. b. *Hbst.*
9) C. Andreae *Germ.* crucigeri var. 3. *Hbst.*
10) C. didymus *Fab. Pk. Oliv. Gyll. Hbst.* Urticae *Schr. Mshm. Scop.* urticarius *Clairv.* viduus *Pzr.*
11) C. viduatus *Gyll.*
12) C. Lamii *Fab. Pzr. Hbst.*
13) C. punctulum *Hbst.*
14) C. pollinarius *Forst. Gyll.* dentatus *Mshm.*
15) C. Macula alba *Hbst.* Cardui *Oliv.*
16) C. denticulatus *Oliv.* dentatus *Pzr.*?
17) C. Napi *Koch* in lit. assimilis *Oliv.*
18) C. floralis *Fab. Pk. Gyll.*
19) C. depressicollis *Gyll.* nigrinus *Msh.*
20) C. assimilis *Fab. Pk. Gyll.* alauda *Hbst.* obstrictus *Msh.*
21) C. Alauda *Fab.* affinis *Pzr.* fulcicollis *Gyll.* pleurostigma *Mshm.*
22) C. Geranii *Gyll. Payk.*
23) C. Erysimi *Fab. Hbst. Gyll. Payk. Pzr.*
24) C. globulus *Hbst. Gyll.*
25) C. Erycae *Gyll.*

26) C. Querceti *Gyll.*

27) C. ſcortillum *Hbst. Gyll.* rubicundus *Pzr.* agricola *Payk.* inflexus *Mshm.*

28) C. analis *Pzr.* (Ind.) haemorrhoidalis *Pzr.* (Fn.).

29) C. Chrysanthemi *Müller* in lit. rugulosi var. c. *Gyll.*

30) C. rugulosus *Hbst. Gyll.* quercicolae var. b. *Payk.* uniguttatus *Msh.*

31) C. melanostictus *Msh.*

32) C. quadridens *Pzr.* (Fn. ed. I.) Calcar *Pzr.* (Fn. ed. II.) Borraginis *Oliv. Payk. Gyll.* quercicola *Msh.*

33) C. Sisymbrii omn.

34) C. ſellatus *Hbst.* Attelabus ſellatus *Fab.* Rhynch. Lysimachiae *Oliv.*

35) C. Quercus *Fab. Payk. Hbst. Gyll. Oliv.* pallens et ruber *Mshm.*

36) C. ſubrufus *Hbst. Fab. Gyll. Oliv.*

37) C. rubicundus *Gyll. Payk.* melanocephalus *Msh.*

38) C. Troglodytes *Fab. Msh. Gyll. Payk.* ſpiniger *Hbst.* pusio *Pzr.?*

39) C. horridus *Pzr.*

40) C. inconspectus *Gyll. Hbst.* accipitrinus *Reich.* ſuturalis *Oliv.*

41) C. gramineus *Fab.*

42) C. Castor *Fab. Oliv. Gyll.* ſcabratus *Fab.* fruticulosus *Hbst.* interstitialis *Reich.*

ſe-

ſeniculus *Grvh.* leucostigma et melanostigma *Msh.*

43) C. pericarpius *Hbst. Fab. Oliv.*

44) C. bruchoides *Hbst.*

45) C. quadricornis *Gyll.*

46) C. quadrituberculatus omn.

47) C. Comari *Hbst. Gyll.*

48) C. guttalis *Grvh.* erythrocneme. (Beitr. zur baiersch. Ins. Fauna).

49) C. leucogaster *Msh.*

50) C. Myriophylli *Gyll.*

Familia I. longirostres, thorace postice profunde bisinuato, ſcutello distincto.

342) CEUTORHYNCHUS LUCENS: rhombicus, cupreo-aureus, nitidus, elytris ſtriatis, ſtriis apice et lateribus punctatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine et fere ſtatura Eurhini cuprati. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, punctulatum, nigrum. Antennae breves, piceae. Thorax transversus, ſupra planiusculus, apice ſubito et valde angustatus, vage et ſubtiliter punctulatus, cupreo-aureus, nitidus. Scutellum transversum, cupreum. Coleoptera triangularia, dorso depressiuscula, ſubtiliter ſtriata: ſtriis lateralibus totis, dorsalibus apice distincte punctatis. Pectus et abdomen vage punctulata, ae-

aenea. Pedes profunde punctati, aenei, femoribus denticulatis.

343) CEUTORHYNCHUS CORINTHIUS: oblongo-rhombicus, cupro-aureus, nitidus, elytris ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis, ſed angustior. Rostrum thorace parum longius, tenue, arcuatum, punctatum, cupreum, antennis piceis. Thorax transversus, apice ſubito et valde attenuatus, vage et ſubtiliter punctulatus, disco laevis, cupreo-aureus, nitidus. Scutellum quadratum, viridi-aeneum. Coleoptera oblongo-triangularia, cupreo-aurea, nitida, distincte ſtriata: ſtriis versus apicem indistincte punctulatis. Corpus ſubtus aeneum, vage punctatum femoribus denticulatis.

344) CEUTORHYNCHUS POLITUS: viridi-coeruleus, nitidissimus, elytris punctato-ſtriatis, ſubtus maculis quatuor argenteo-tomentosis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor. Rostrum thorace longius, tenue, basi ſubito arcuatum, dense punctatum, viridi-coeruleum, antennis piceis. Thorax transversus, convexus, ſubtiliter punctatus, viridi-coeruleus, ſplendens, ſubtus utrinque ante pedum anticorum insertione macula argentea, holosericea. Scutellum transversum, apice mucronatum, cyaneum. Coleoptera triangularia, tenuiter punctato-ſtriata,

viri-

viridi-coerulea, ſplendida. Corpus ſubtus profundius punctatum, cyaneum, pectore utrinque macula argentea, holoſericea. Pedes profunde punctati, femoribus denticulatis.

345) CEUTORHYNCHUS SANGUINICOLLIS: ater, nitidus, thorace ſanguineo, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Braſilia.

Magnitudine Balanini nucum. Roſtrum thorace longius, tenue, arcuatum, punctatum, atrum, nitidum, antennis piceis. Thorax convexus, lateribus rotundatus, ſupra ſanguineus, impunctatus; apice valde anguſtatus, pone caput tubuloſus, punctatus, niger; ſubtus canaliculatus, punctatus, niger. Scutellum transverſum, atrum. Coleoptera triangularia, punctato-ſtriata, atra, nitida. Corpus ſubtus profundius punctatum, atrum, nitidum, femoribus denticulatis.

346) CEUTORHYNCHUS AXILLARIS: roſtro baſi flexo, ater, nitidus, elytris macula axillari flava. Habitat in Braſilia.

Praecedente paullo minor. Roſtrum thorace longius, tenue, parum arcuatum, baſi ſubito flexum, atrum, antennis piceis. Thorax transverſus, convexus, lateribus rotundatus, antice valde anguſtatus, tubulatus, laevis, ater nitidus. Coleoptera obtuſe triangularia, punctato-ſubſtriata, atra, nitida, macula humerali magna flava. Corpus ſubtus profunde punctatum.

tum. Pedes punctato-rugosi, femoribus dentatis.

347) CEUTORHYNCHUS UNCIROSTRIS: rostro basi flexo, ater, nitidus, punctatissimus, elytris ſimpliciter ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Statura C. corinthii, ſed duplo minor. Roſtrum thorace longius, tenue, basi ſubito flexum, antennis piceis. Thorax transversus, convexus, lateribus rotundatus, antice valde angustatus, tubulatus, ſubtiliter ſed densius punctatus, ater, nitidus. Coleoptera oblongo-triangularia, atra, nitidula, argute ſed ſimpliciter ſtriata, interstitiis planis, confertim punctatis. Corpus ſubtus punctatum, atrum, femoribus muticis.

348) CEUTORHYNCHUS LIRATUS: ater, nitidus, ſupra laevis, ſubtus punctatus, elytris profunde ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. ſanguinicollis, ſed convexior. Rostrum thorace longius, parum arcuatum, apicem versus ſensim attenuatum, punctatatum, atrum, antennis piceis, clava elongata, nigra. Thorax transversus, convexus, lateribus rotundatus, antice valde angustatus, tubulatus, ater, nitidus, ſupra laevis, ſubtus punctatus. Coleoptera obtuse triangularia, convexa, profunde ſtriata, atra, nitida, impunctata. Pectus et abdomen rude et vage punctata, atra. Pedes punctato-rugosi, femoribus dentatis, tibiis compressis.

349) CEUTORHYNCHUS SICARIUS: thorace conico, ater, nitidus, ſubtus albido-ſquamosus, elytris ſtriatis, basi albo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Parvus, magnitudine Anthonomi avari. Roſtrum thorace vix longius, compressum, apicem versus attenuatum, punctatum, atrum, antennis nigris. Thorax oblongus, convexus, apicem versus valde ſed ſensim attenuatus, ſupra ater, laevis, nitidus, ſubtus ſquamulis albidis parce obsitus. Coleoptera triangularia, convexa, tenuiter ſtriata, atra, nitida, basi albido-ſquamosa. Pectus et abdomen ſquamulis albidis parce obsita. Pedes griseo-pubescentes, femoribus muticis.

350) CEUTORHYNCHUS CESTROTUS: ater, opacus, thorace carinato, ſubtus fulvo-ſquamoso, elytris convexis, griseo-nebulosis, punctato-ſulcatis, tarsis fulvo villosis. Habitat in Brasilia.

Longitudine C. irrorati, ſed duplo latior. Rostrum thorace multo longius, tenue, parum arcuatum, atrum, basi carinatum, antennis piceis. Caput convexum, fulvo-ſquamosum. Thorax transversus, convexus, lateribus rotundatus, antice valde angustatus, tubulatus, ſupra medio carinatus, confertim rugoso-punctatus, niger, griseo-fulvoque varius, ſubtus fulvo-ſquamosus. Scutellum transversum, apice mu-

mucronatum. Coleoptera thorace latiora, triangularia, convexa, transversim triimpressa, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, atra, ſquamis griseis fulvisque nebulosa. Abdomen atrum, punctatum, griseo-pubescens. Pedes elongati, graciles, nigri, griseo-pubescentes, femoribus denticulatis, tarsis latis, villis densis fulvis undique hirtis.

Familia II. Longirostres, thorace postice obtuse bisinuato, ſcutello vix conspicuo.

351) CEUTORHYNCHUS INTERSECTUS *Knochii:* femoribus dentatis, ater, tibiis tarsisque rufis, thorace antice marginato, elytris ſtriatis: macula marginali, ſuturali apicisque albidis. *Gyll.* Ins. ſu. 3. 221. 128? Rhynchaenus asperifoliarum. Habitat Halae, Brunsvigae.

Magnitudine C. Lamii. Rostrum tenue, arcuatum, punctatum, nigrum, antennis rufis, clava nigra. Caput impressum, punctatum, nigrum, oculis ſubprominulis. Thorax transversus, antice coarctatus, margine reflexo, postice canaliculatus, niger, obscurus. Elytra convexa, ſtriata, interstitiis punctatis, planis, atra, opaca: ſtriga ſuturali, macula transversa laterali, alteraque apicis albo-ſquamosis. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens. Femora valde clavata, acute dentata, nigra, tibiae et tarsi rufi.

352) CEUTORHYNCHUS CONGENEER *Schüppelii:* femoribus dentatis niger, fusco-

 ſqua-

ſquamosus, tibiis tarsisque rufis, thorace lateribus tuberculato, antice marginato, elytris ſtriatis: macula marginali, ſuturali apicisque albidis. Habitat in Germania.

Affinis C. didymo, ſed minor, thorax ſubtilius punctatus, ſubtus fusco-ſquamosus, et elytrorum maculae distinctiores. Rostrum tenue, arcuatum, punctatum, atrum, antennis piceis. Caput impressum, punctulatum, fusco-nigrum, oculis parum prominulis. Thorax brevis, lateribus obtuse tuberculatus, antice valde constrictus, margine reflexo, basi canaliculatus, ſupra fusco-niger, punctatus, ſubtus fusco-ſquamosus. Elytra convexa, ſtriata, fusco-nigra, ſquamulis raris fuscis vage conspersa, ſtriga ſuturali, macula transversa laterali alteraque apicis albo-ſquamosis. Corpus ſubtus fusco-ſquamosum. Pedes griseo-pubescentes, femoribus acute dentatis, tibiis tarsisque rufis.

353) CEUTORHYNCHUS GIBBIPENNIS: femoribus dentatis, niger, ſubtus densius albo ſquamosus, tibiis tarsisque rufis, thorace tuberculato, canaliculato, antice parum reflexo, coleopteris ovato-globosis, punctato-ſulcatis, interstitiis angustis, planis, macula laterali alba. Habitat Brunsvigae.

Magnitudine C. Lamii. Rostrum thorace parum longius, arcuatum, nigrum, punctatum, antennis piceis. Caput planum, fusco-tomentosum.

tosum. Thorax transversus, lateribus acute tuberculatus, antice constrictus, margine parum reflexo, canaliculatus, profunde punctatus, ſupra niger, ſubtus et lateribus griseo-ſquamosus. Coleoptera ovato-globosa, gibba, punctato-ſulcata, interstitiis angustis, planis, rugosis, nigra, opaca, macula laterali transversa apiceque albido-ſquamosis. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes griseo-pubescentes, femoribus clavatis, dentatis, nigris, tibiis tarsisque rufis.

354) CEUTORHYNCHUS PUNCTULUM: femoribus dentatis, ater, tibiis tarsisque rufis, thorace canaliculato, tuberculato, antice marginato, lateribus griseo ſquamoso, elytris macula laterali, fascia postica, ſutura apiceque albis. *Herbst.* Col. VI. 407. 387. tb. 91. fig. 17. *Curculio punctulum.* Habitat in Germania.

Herbstii descriptio ad ſpecimen detritum delineata videtur. Corpus parvum, magnitudine C. floralis. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, atrum, antennis piceis, apice nigris. Caput planum, griseo pubéscens. Thorax longitudine paullo latior, antrorsum parum attenuatus, apice coarctatus, margine reflexo, lateribus utrinque tuberculatus, ſupra canaliculatus, profunde punctatus, ſubtus griseo ſquamosus. Coleoptera thorace duplo fere latiora, et latitudine vix longiora, convexa, pro-

profunde ſtriata, atra: macula utrinque laterali ante medium, fascia lata, ſaepius obliterata infra medium, ſutura medio interrupta apiceque albido-ſquamosis. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes griseo ſquamosi, femoribus nigris, posterioribus acute dentatis, tibiis tarsisque piceis. A Ceut. ruguloso Hbst. cui ſatis affinis, magnitudine duplo minore et thorace angustiore differt.

355) CEUTORHYNCHUS RIMULOSUS: femoribus dentatis, niger, griseo-ſquamosus, thorace transversim convexo, tuberculato, canaliculato, antice vix marginato, coleopteris ovato-globosis, punctato-ſulcatis, ſutura medio fusca. Habitat in Germania.

Magnitudine C. Quercus. Rostrum tenue, incurvum, atrum, punctatum, antennis rufis, clava nigra. Caput planum, griseo-ſquamosum. Thorax profunde punctatus, canaliculatus, postice transversim convexus, utrinque tuberculatus, antrorsum coarctatus, margine parum reflexo, ater, griseo-ſquamosus, lateribus et ſubtus densius albo-ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora, ovato-globosa, gibba, punctato-ſulcata, griseo-ſquamosa, ſutura medio fusca. Pedes griseo pilosi, femoribus clavatis, dentatis, nigris, tibiis tarsisque rufis.

356) CEUTORHYNCHUS OBSOLETUS *Schüppelii:* femoribus ſubdentatis, ater, fusco-ſqua-

ſquamosus, thorace canaliculato, bituberculato, antice marginato, ſcapulis fulvis, coleopteris ſubquadratis, punctato-ſtriatis, tuberculo postico muricato. Habitat Berolini, Halae.

Magnitudine et ſtatura fere C. assimilis. Rostrum arcuatum, punctatum, cum antennis nigrum. Caput profunde punctatum, medio impressum, nigrum. Thorax transversus, canaliculatus, profunde et confertim punctatus, lateribus obtuse tuberculatus, antice coarctatus, margine reflexo, niger, opacus, ſubtus griseo-ſquamulosus. Coleoptera thorace paullo latiora, ſubquadrata, convexa, punctato-ſtriata, fusco-ſquamosa, ante apicem callosa, muricata. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa, ſcapulis dense fulvo-ſquamosis. Pedes nigri, femoribus anticis muticis, posterioribus denticulatis, tibiis tarsisque interdum obscure piceis.

357) CEUTORHYNCHUS ALBOVITTATUS *Dahlii:* femoribus ſubdentatis, griseus, tibiis tarsisque rufis, thorace marginato, elytris ſtriatis, interstitiis alternis albis. Habitat in Hungaria.

Magnitudo C. Maculae albae. Rostrum tenue, parum arcuatum, griseo tomentosum, antennis rufis, clava fusca. Caput convexum, griseo tomentosum. Thorax postice transversim convexus, haud tuberculatus, antrorsum coarctatus, margine reflexo, niger, ſupra griseo-

seo-tomentosus, ſtrigis tribus albidioribus, ſubtus albo-ſquamosus. Coleoptera thorace parum latiora, modice convexa, nigra, griseo-tomentosa, profunde ſtriata: ſtriis alternis ſuturaque albis. Pectus et abdomen albido-ſquamosa. Pedes pubescentes, femoribus clavatis, nigris, posterioribus denticulatis, tibiis tarsisque rufis.

358) CEUTORHYNCHUS SYRITES: femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, pedibus piceis, thorace canaliculato, ſubtuberculato, marginato, coleopteris punctato-ſulcatis, apice hispidis. Habitat Halae.

Magnitudine C. assimilis. Rostrum tenue, arcuatum, laeve, atrum, nitidum, antennis nigris. Caput planum, nigrum, griseo-tomentosum. Thorax convexus, antrorsum attenuatus, apice coarctatus, acute marginatus, lateribus lineola elevata transversa utrinque tuberculatus, medio canaliculatus, ſupra niger, griseo-tomentosus, ſubtus albo-ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora, brevia, convexa, punctato-ſulcata, nigra, interdum picea, griseo-tomentosa, ſutura albidiore, apice granis hispidis numerosis muricata. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes obscure picei, ſeu fusci, griseo-pubescentes, femoribus muticis.

359) CEUTORHYNCHUS CONSPUTUS: femoribus muticis, niger, pedibus rufis, thorace

mar-

marginato, canaliculato, lateribus aspero, elytris brunneis, macula ſcutellari albido-ſquamosa, apice hispidis. Habitat Halae.

Statura praecedentis, ſed duplo fere minor. Rostrum tenue, arcuatum, laeve, piceum, nitidum, antennis piceis. Caput planum, griseo-tomentosum. Thorax postice transversim convexus, lateribus rotundatis, asperis, antice coarctatus, marginatus, ſupra ſubtiliter et confertim punctatus, canaliculatus, piceo-niger, ſubtus griseo-ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora, convexa, punctato-ſulcata, brunnea, ſquamis raris albidis vage adspersa, pone ſcutellum densiora. ante apicem tuberculo nigro, muricato. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes rufi, femoribus muticis.

360) CEUTORHYNCHUS NASTURTII *Spencii:* femoribus denticulatis, niger, griseo-tomentosus, antennis tarsisque rufis, thorace ſubconico, inermi, coleopteris punctato-ſtriatis, aeneis. Habitat in Scotia.

Magnitudine C. didymi, ſed angustior. Rostrum thorace parum longius, tenue, nudum, atrum, nitidum, apice piceum, antennis rufis. Caput planum, griseo-tomentosum. Thorax latitudine postica vix brevior, ſubconicus, margine antico haud reflexo, punctatus, canaliculatus, griseo-tomentosus. Coleoptera thorace parum latiora, oblonga, regulariter punctato-

ſtri-

ſtriata, interstitiis planis, obscure viridi-aenea, griseo-tomentosa, Corpus ſubtus griseo-ſquamosum. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus denticulatis, tarsis laete rufis.

361) CEUTORHYNCHUS AENEICOLLIS *Megerlei:* femoribus ſubdentatis, obscure aeneus, griseo-tomentosus, thorace tuberculato, canaliculato, antice marginato, elytris punctatis, ſtriatis, tuberculo apicis muricato. Habitat in Austria.

Magnitudine C. Lamii. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, cum antennis nigrum. Caput planum, griseo-tomentosum. Thorax transversus, profunde canaliculatus, antice coarctatus, margine reflexo, lateribus lineola transversa elevata tuberculatus, confertim punctatus, obscure aeneus, ſupra griseo-tomentosus, ſubtus ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora, planiuscula, punctata, ſtriata, obscure viridi-aenea, griseo-pubescentia, tuberculo apicis muricato. Pectus et Abdomen aenea, griseo-ſquamosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus obsolete dentatis.

362) CEUTORHYNCHUS IGNITUS: femoribus ſubdentatis, aeneo-niger, griseo-ſubpubescens, thorace canaliculato, ſubtuberculato, marginato, profunde punctato, coleopteris cyaneis, transversim rugosis, punctato-ſtriatis, apice muricatis. Habitat Halae.

Mag-

Magnitudine C. didymi, ſed anguſtior. Roſtrum thorace longius, tenue, arcuatum, nudum, atrum, antennis nigris. Caput convexum, punctatum, obſcure coeruleo-atrum, griſeo-ſubpubeſcens. Thorax transverſus, lateribus rotundatus, tuberculo utrinque minuto, antice coarctatus, margine reflexo, undique profunde punctatus, canaliculatus, obſcure coeruleo-niger, griſeo-ſubpubeſcens. Coleoptera thorace paullo latiora, convexa, laete cyanea, ſubtiliſſime griſeo-pubeſcentia, profunde punctato-ſtriata, interſtitiis planis, denſe transverſim rugoſis, apice muricatis. Pectus et abdomen griſeo-ſquamoſa. Pedes nigri, griſeo-pubeſcentes, femoribus poſterioribus denticulatis.

363) CEUTORHYNCHUS CYANIPENNIS *Illigeri:* femoribus denticulatis, aeneo-niger, ſupra ſetis obſitus, ſubtus griſeo-ſquamuloſus, thorace canaliculato, tuberculato, antice marginato, ſubtus apice rufo, coleopteris cyaneis, punctato-ſtriatis, interſtitiis planis, ſeriatim punctatis, apice muricatis. Habitat in Urtica urente.

Magnitudine C. didymi. Roſtrum tenue, arcuatum, nudum, atrum, antennis nigris. Caput planum, punctatum, aeneo-nigrum, griſeo-pubeſcens. Thorax transverſus, lateribus parum rotundatus, utrinque tuberculatus, antrorſum attenuatus, coarctatus, margine reflexus,

xus, profunde punctatus, canaliculatus, ſupra aeneo-niger, ſubtus griseo-ſquamulosus, margine antico pone gulam rufo. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, convexa, cyanea, a latere visa dense ſetosa, profunde punctato-ſtriata, interstitiis planis, ſeriatim punctatis, apice muricatis. Pectus et abdomen nigra, griseo-ſquamosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus denticulatis.

364) CEUTORHYNCHUS HIRTULUS *Schüppelii:* femoribus muticis, niger, ſupra ſetis obsitus, ſubtus griseo-ſquamulosus, thorace canaliculato, tuberculato, antice marginato, coleopteris obscure cyaneis, punctato-ſtriatis, interstitiis planis, ſeriatim punctatis, apice asperis. Habitat in Germania.

Affinis certe praecedenti, ſed multo minor, obscurior, magnitudine C. Erysimi. Rostrum tenue, arcuatum, nudum, atrum, antennis nigris. Caput planum, punctatum, atrum, griseo-ſubpubescens. Thorax transversus, lateribus parum rotundatus, utrinque tuberculatus, antrorsum attenuatus, coarctatus, margine reflexus, profunde punctatus, canaliculatus, ſupra ater, ſubtus griseo-ſquamulosus, margine pone gulam concolore. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, convexa, obscure-cyanea, a latere visa dense ſetosa, profunde punctato-ſtriata, interstitiis planis, ſeriatim punctatis, apice muricatis. Pectus et abdomen griseo-

ſqua-

ſquamulosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus omnibus muticis.

365) CEUTORHYNCHUS CHALYBAEUS: femoribus muticis, niger, ſubtus griseo-ſquamosus, thorace tuberculato, canaliculato, antice marginato, coleopteris ſubquadratis, convexis, cyaneis, ſetosis, punctato-ſtriatis, interstitiis convexis, asperis. Habitat in Germania.

Magnitudine C. Erysimi, ſed ſetosus et aliter caelatus. Rostrum tenue, arcuatum, atrum, nudum, antennis nigris. Caput planum, punctato-rugosum, nigrum. Thorax transversus, omnino uti in praecedente constructus. Coleoptera thorace paullo latiora, et latitudine vix longiora, convexa, cyanea, a latere visa ſetosa, punctato-ſtriata: interstitiis convexis, asperis, apice muricatis. Pectus et abdomen griseo-ſquamulosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus muticis.

366) CEUTORHYNCHUS POSTHUMUS *Illigeri:* femoribus muticis, niger, cinereo-pubescens, tibiis tarsisque rufis, thorace antice marginato, elytris profunde punctato-ſtriatis, interstitiis ſeriatim cinereo-ſetosis. Habitat in Germania.

Minutus, magnitudine C. contracti *Gyll.* Rostrum tenue, arcuatum, nudum, atrum, antennis nigris. Caput planum, punctatum, nigrum, griseo-pubescens. Thorax postice transver-

versim convexus, antrorsum valde coarctatus, margine antico reflexo, niger, punctatus, griseo-pubescens, obsolete canaliculatus. Coleoptera thorace paullo latiora, subovalia, convexa, nigra, profunde punctato-striata, interstitiis punctatis, setis cinereis seriatis. Pedes rufi, femoribus clavatis, muticis, nigris aut piceis.

367) CEUTORHYNCHUS RADULA *Schüppelii:* femoribus dentatis, niger, griseo-subsquamosus, thorace lateribus muricato, antice marginato, elytris punctato-striatis, interstitiis muricatis. Habitat in Germania australi.

C. Echii paullo major. Rostrum thorace longius, arcuatum, rugosum, atrum. Antennae rufae, clava nigra. Caput inter oculos impressum, vertice carinatum, punctatum, nigrum, griseo-pubescens. Thorax transversus, lateribus rotundatis, tuberculis acutis muricatis, antice valde coarctatus, margine alte reflexo, subtus serrato, rugoso-punctatus, tenuiter canaliculatus, niger, linea media margineque postico griseo-tomentosis, subtus griseo-squamosus. Coleoptera thorace latiora, latitudine parum longiora, convexa, nigra, griseo-fuscoque subsquamosa, punctato-striata: interstitiis disco alutaceis, lateribus et apice tuberculis acutis muricatis. Pectus et abdomen griseo-squamosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus acute dentatis, tibiis sinuatis, apice valde dilatatis, tarsis piceis.

368) CEUTORHYNCHUS TOPIARIUS *Illigeri:* femoribus ſubdentatis, niger, obscurus, griseo tessulatus, tibiis tarsisque piceis, thorace tuberculato, antice cucullato, elytris punctato-ſtriatis, apice muricatis, ſetosis. Habitat in Italia, Hungaria, Austria, Lusatia.

Affinis praecedenti ejusdemque magnitudinis. Rostrum thorace vix longius, punctato-rugosum, nigrum, griseo-pubescens. Antennae rufae, clava nigra. Caput impressum, confertim punctatum, nigrum, fusco pubescens. Thorax transversus, lateribus rotundatis, lineola transversa elevata tuberculatis, antice valde constrictus, margine alte elevato, confertim ſed ſubtilius punctatus, niger, griseo-ſubpubescens. Coleoptera thorace paullo latiora, ſed latitudine vix longiora, convexa, punctato-ſtriata: interstitiis planis, ſquamis griseis nigrisque tessulatis, apice muricata, ſetosa. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes picei, griseo-pubescentes, femoribus obscurioribus, posterioribus obsolete dentatis.

Familia III. Brevirostres.

369) CEUTORHYNCHUS MUCRONULATUS *Mülleri:* femoribus muticis, niger, antennis pedibusque rufis, thorace profunde punctato, ſubrugoso, margine antico ſubelevato, emarginato, coleopteris punctato-ſulcatis: interstitiis exterioribus tuberculatis. Habitat in Germania.

Af-

Affinis C. guttali Grvh. ſed paullo latior. Rostrum breve, crassum, punctato-rugosum. Antennae rufae, clava obscuriore. Caput antice planum, postice convexum, punctatum, nigrum, griseo-pubescens, oculis globosis, prominulis. Thorax latitudine postica parum brevior, convexus, antrorsum modice angustatus, margine antico parum elevato, in medio altiore, emarginato, profunde punctatus, punctis ſaepius confluentibus, lateribus utrinque obsolete tuberculatus, niger, obscurus. Coleoptera thorace latiora, ovato-globosa, griseo ſubtomentosa, punctato-ſulcata: interstitiis lateralibus remote tuberculatis. Sutura basi albo-ſquamosa. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes rufi, femoribus obscurioribus, muticis.

370) CEUTORHYNCHUS NOTULA *Schüppelii:* femoribus muticis, niger, opacus, tibiis tarsisque rufis, thorace antice acute emarginato, lateribus utrinque tuberculato, albo-ſquamoso, coleopteris punctato-ſtriatis: interstitiis externis tuberculatis. Habitat in Germania.

Affinis praecedenti, duplo fere major. Rostrum breve, crassum, confertim punctulatum, fusco-pubescens. Antennae nigrae, basi piceae. Caput impressum, confertim punctulatum, fusco-pubescens, oculis globosis, prominulis. Thorax transversus, lateribus acute tuberculatis, antice coarctatus, margine parum elevato, in medio

dio profunde et triangulariter impresso, hinc inde bidentato, ſupra dense punctatus, niger, lateribus et ſubtus albo ſquamosus. Coleoptera thorace latiora, ſed latitudine vix longiora, convexa, nigra, griseo-pubescentia, punctato-ſtriata, interstitiis externis obsolete tuberculatis. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes rufi, femoribus muticis, nigris.

MONONYCHUS. *Schüppelii.* Genus novum.

Character generis.

Corpus ovatum, ſubdepressum. Rostrum tenue, arcuatum, ſcrobe angusta, a medio ad basin inferam rostri flexa. Antennae breves, funiculo ſeptem articulato. Oculi rotundi, distantes. Thorax ſubtus canaliculatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra abdomine breviora, alas tegentia. Pedes breves, tibiis ante apicem extus calcaratis, tarsis latis, ungue ſolido.

Genus Ceutorhynchis quidem affine, ſed ungue haud biunguiculato, tibiarum ſtructura, et thorace fere discoideo, pone ſcutellum acuminato, distinctum, cui Rhynchaenus Pseudacori adscribi debet.

371) MONONYCHUS SALVIAE *Hoffmannseggii:* femoribus muticis, niger, dense ſquamosus, antennis rufis, thorace canaliculato,

 ely-

elytris profunde punctato-ſtriatis. Habitat in Lusitania.

Magnitudine M. Pseudacori. Rostrum thorace parum longius, tenue, vix arcuatum, nigrum, nudum, punctatum. Antennae breves, rostri medio insertae, ſcapo oculum haud attingente, rufae, clava nigra. Caput antice impressum, postice carinatum, dense ſquamosum. Thorax convexus, transversus, lateribus rotundatus, antrorsum attenuatus, margine haud elevato, postice obtuse rotundatus, pone ſcutellum productus, acuminatus, dorso canaliculatus, niger, undique dense ſquamosus. Coleoptera thorace parum latiora, ſubquadrata, pone ſcutellum profunde impressa, postice convexa, profunde punctato-ſtriata, atra, dense ſquamosa, ſtriga ſcutellari albidiore. Pectus et abdomen dense ſquamosa. Pedes ſquamosi, nigri, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis extus ante apicem acute calcaratis, tarsis piceis. Color ſquamarum et olivaceus et ochraceus variat.

OROBITIS. Genus novum.

Character generis.

Corpus ovale, gibbum. Rostrum thorace longius, ſcrobe lineari, ſubtus flexa. Antennae breves, funiculo ſeptemarticulato. Oculi rotundi, immersi. Thorax ſubtus pro receptione rostri canaliculatus. Scutellum distinctum. Cole-

leoptera abdomen et alas obtegentia. Pedes ſubaequales, longiusculi, antici approximati, tarsorum articulo penultimo maximo, bilobo.

Orobitis genus corpore valde convexo, fornicato, pedibus longis, haud retractilibus, plerumque valde compressis, coleopteris abdomen totum obtegentibus, tarsorumque articulo penultimo valde dilatato a Ceutorhynchis dignoscitur.

Rostrum thoracis longitudine aut longius, interdum tenue, filiforme, interdum crassiusculum, cylindricum, ſcrobe lineari, ſubtus flexa, pone oculi marginem inferum excurrente.

Antennae pone medium rostri insertae, breves, funiculo oculi marginem anticum vix attingente, funiculo ſeptemarticulato, articulis ſensim crassioribus, clava oblongo-ovali.

Caput parvum, convexum, hemisphaericum, oculis rotundis, magnis, immersis, interdum in fronte ſubcontiguis.

Thorax conicus, apice aut coarctatus, aut tubulatus, postice plus minusve profunde bisinuatus, infra pro receptione rostri canaliculatus, canali in pectore haud continuato.

Scutellum distinctum, parvum.

Coleoptera basi thorace latiora, humeris rotundatis, a basi ad apicem ſensim angustata, margine laterali et apice valde deflexa, dorso gibba, alas obtegentia.

 Pe-

Pedes elongati, robusti, haud retractiles, antici approximati, femoribus compressis, pro receptione tibiae ſulcatis, tibiis plerumque compressis, apice intus horizontaliter dentatis, rarius truncatis, muticis, tarsis articulis duobus primis triangularibus, tertio multo latiore, bilobo, ungue clavato, breviter biunguiculato.

Familias tres adduco:

I. Oculis ſupra ſubcontiguis, tibiis apice truncatis, muticis. Unica ſpecies mihi nota: *Orobitis globosus.* Attelabus globosus Fabr. Panz. Curculio globosus Herbst, Payk. Rhynchaenus globosus Oliv. Gyll.

II. Oculis ſupra ſubcontiguis, tibiis compressis, apice intus (ſaltem posterioribus) dente horizontali instructis. *Rhynchaenus rubetra* Fab. Hbst. Species nostrae 372 — 376.

III. Oculis distantibus, pedibus compressis, tibiis intus dente instructis. Sp. n. 377 — 383.

372) OROBITIS NUCULA: oculis ſubcontiguis, ater, nitidus, thorace profunde et vage punctato, elytris ſtriato-punctatis, interstitiis disperse punctatis. Habitat in Braſilia.

Statura O. rubetrae, ſed multo minor, magnitudine Byrrhi morionis. Rostrum thorace vix longius, crassiusculum, punctato-rugosum, atrum, nitidum. Caput vage punctatum. Thorax conicus, convexus, postice exacte bisinuatus,

tus, distincte ſed minus denſe punctatus, ater, nitidus. Scutellum oblongum, elevatum. Coleoptera ſtriato-punctata, interstitiis disperse punctulatis, atra, nitida. Pectus et abdomen profunde ſed remote punctata, atra, nitida. Pedes profunde et denſe punctati, tibiis valde compressis, dorso acutis et pone basin calcaratis.

373) OROBITIS NOVALIS: oculis ſubcontiguis, piceus, thorace carinato, oblique ſtrigoso, elytris costatis, interstitiis punctato-ſulcatis: ſulcis dorsalibus gemellatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Byrrhi pilulae. Rostrum thorace vix longius, crassiusculum, rugosum, piceum, fusco-pubescens. Caput punctulatum, piceum, fusco-pubescens, oculis nigris. Thorax brevis, antice lateribus coarctatus, dorso carinatus, ſulcis obliquis punctatis crebris exaratus, postice obsolete bisinuatus, piceus, obscurus. Scutellum rotundum, elevatum. Coleoptera argute costata, costis lateralibus approximatis, interstitiis ſeriatim punctatis; dorsalibus remotis, interstitiis ſingulis ſeriebus duabus punctorum impressorum notatis; picea, obscura, fusco ſubsquamosa. Corpus ſubtus punctatum, piceum. Pedes picei, fusco pubescentes, femoribus acute dentatis, tibiis apicem versus ſensim dilatatis.

374) OROBITIS STRIGICOLLIS: oculis ſubcontiguis, piceus, thorace carinato, oblique

que ſtrigoso, elytris clathratis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace parum longius, crassiusculum, rugosum, piceum. Caput punctato-rugosum, piceum. Thorax conicus, antrorsum lateribus ſubcompressus, postice obsolete bisinuatus, dorso carinatus, ſulcis obliquis crebris punctatis exaratus, piceus. Coleoptera picea, punctis magnis, oblongo-quadratis, profundis ſtriata, interstitiis punctulatis, elevato lineatis. Corpus ſubtus profunde punctatum, obscure piceum. Pedes nigri, femoribus dentatis, tibiis apice dilatatis, oblique truncatis.

375) OROBITIS GONOPTERUS: oculis ſubcontiguis, piceus, helvo-pubescens, elytris ſtriato-punctatis, margine laterali baseos angulatim producto. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Rostrum thorace vix longius, crassiusculum, punctatum, piceum. Caput punctatum, piceum. Thorax lateribus rotundatis, antrorsum attenuatis, basi obsolete bisinuatus, punctatus, piceus, helvo tomentosus. Scutellum rotundatum. Coleoptera infra humerum margine angulata, ſubspinosa; ſtriato-punctata, picea, helvo pubescentia. Pedes picei, griseo-pubescentes, parum compressi, femoribus muticis, tibiis ante apicem intus ſinuatis.

376) OROBITIS TRACHYPTOMUS: oculis ſubcontiguis, piceo-niger, thorace vage punctato, elytris ſeriatim tuberculatis, margine laterali baseos dilatatis, bispinosis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus parum major. Rostrum thorace vix longius, crassiusculum, punctatum, piceo-nigrum. Caput vage punctatum, piceo-nigrum. Thorax lateribus ultra medium rectis, apice ſubito et valde attenuatis, planiusculus, profunde ſed remote punctatus, piceo-niger, ſquamis raris brunneis temere adspersus. Coleoptera pone humerum angulata, infra humerum lateribus dilatata, bidentata; ſeriatim granulata, apice ſtriato-punctata, ſquamis raris brunneis temere adspersa. Quodque granum postice puncto magno impresso terminatur. Pedes picei, punctati, ſetosi, femoribus denticulatis, tibiis parum compressis, apice vix dilatatis.

377) OROBITIS ALTUS: oculis distantibus, laevis, ater, thorace gibbo, ferrugineo, apice angustato, elytris ferrugineis, ſubstriatis. Habitat in Brasilia.

Magnus, O. rubetra duplo fere major. Rostrum thorace vix brevius, teres, tenue, ſtrigosum, nigrum, antennis nigris. Caput minutum, punctulatum, atrum. Thorax latitudine postica vix brevior, gibbus, a medio ad apicem an-

angustatus, deflexus, apice summo tubulatus, basi bisinuatus, supra scutellum productus, truncatus, laevis, ferrugineus, margine antico et subtus ater. Scutellum subquadratum, atrum. Coleoptera triangularia, gibbosa, pone humerum rotundata, producta, substriata, stria suturali evidentiore, ferruginea, apice obscuriora. Pedes compressi, atri, tibiis posterioribus dorso pone basin calcaratis.

378) OROBITIS ANCEPS: oculis distantibus, laevis, ater, thorace suborbiculato, postice biimpresso, ferrugineo, elytris ferrugineis, substriatis. Habitat in Brasilia.

Satis affinis praecedenti, sed multo minor, magnitudine O. nucula. Rostrum thorace subbrevius, strigosum, atrum, antennis nigris. Caput minutum, profunde punctatum, atrum. Thorax lateribus a basi ad apicem angustatis, rotundatis, antice tubulatus, postice rotundatus, pone scutellum productus, rotundatus, utrinque impressus, supra gibbus, laevis, ferrugineus, nitidus, margine antico et subtus ater. Coleoptera triangularia, gibbosa, pone humerum rotundata, producta, substriata, stria suturali evidentiore, ferruginea, nitida, apice obscuriora. Pectus et abdomen atra, nitida, vage punctata. Pedes compressi, atri, tibiis posterioribus dorso pone basin calcaratis.

379) OROBITIS CARDINATUS: oculis distan-

stantibus, laevis, ater, nitidus, thorace conico, elytris punctato-ſubstriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Rostrum thorace ſubbrevius, tenue, punctato-rugulosum, atrum, antennis nigris. Caput minutum, temere et ſubtiliter punctatum. Thorax latitudine postica vix brevior, a basi ad apicem ſensim attenuatus, apice tubulatus, basi ſupra ſcutellum productus, utrinque impressus, et ibi punctulatus, ſupra gibbus, ater, laevis, nitidus, ſubtus vage punctatus. Coleoptera triangularia, gibbosa, atra, nitida, pone humerum producta, rotundata, ſubtiliter et obsolete punctato-ſtriata, ſtria ſuturali evidentiore. Pectus et abdomen vage punctata. Pedes punctati, compressi, tibiis posterioribus dorso pone basin angulatis.

380) OROBITIS REPENS: oculis distantibus, ater, nitidus, ſubtus dense punctatus, thorace antice ſubito angustato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Statura et fere magnitudo praecedentis. Rostrum thorace ſubbrevius, crassiusculum, incurvum, a latere visum apice attenuatum, punctatum, atrum. Caput minutum, temere punctatum. Thorax transversus, gibbus, lateribus a basi ultra medium parum angustatus, rotundatus, apice ſubito attenuatus, tubulatus, basi pone ſcutellum productus, ſubemarginatus, utrinque impressus, ſupra laevis, ater, nitidus, ſub-

ſubtus profunde punctatus. Scutellum quadratum, cavum. Coleoptera triangularia, gibbosa, atra, nitida, punctato-ſtriata, pone humerum vix producta. Pectus et abdomen profunde punctata, atra. Pedes compressi, profunde punctati, tibiis dorso pone basin angulatis.

381) OROBITIS LAMBITUS: oculis distantibus, ſupra ater, laevis, nitidus, ſubtus dense punctatus, ſubsquamosus, thorace antice ſubito angustato, elytris profunde ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor. Rostrum thorace vix brevius, incurvum, longitudinaliter rugosum, atrum. Caput minutum, ſubpunctatum, atrum. Thorax transversus, convexus, lateribus a basi ultra medium fere rectis, apice ſubito angustatus, tubulatus, pone ſcutellum productus, utrinque leviter impressus, ſupra ſubtiliter et vage punctulatus, ſubtus densius et profundius punctatus. Scutellum parum canaliculatum. Coleoptera triangularia, gibbosa, pone humerum producta, rotundata, atra, nitida, profunde ſtriata, ſtriis obsolete punctatis, interstitiis ſubtilissime ſtriato-punctatis, basi temere punctulatis. Pectus et abdomen profunde punctata, punctis ſquamula grisea repletis. Pedes compressi, profunde punctati, griseo-ſubpubescentes, tibiis basi curvatis.

382) OROBITIS IMPUNCTUS: oculis distan-

ſtantibus, ſupra ater, laevis, nitidus, ſubtus vage punctatus, thorace conico, elytris ſubstriatis. Habitat in Brasilia.

Affinis O. cardinato ſed plus duplo minor, et ſtriae elytrorum impunctatae. Rostrum thorace fere longius, tenue, ſubpunctatum, atrum, nitidum, antennis nigris. Thorax transversus, lateribus perparum rotundatus, a basi ad apicem ſensim angustatus, apice tubulatus, basi pone ſcutellum productus et utrinque impressus, gibbus, laevis, ater, nitidus. Coleoptera breviter triangularia, latitudine baseos breviora, gibbosa, atra, nitida, pone humerum producta, rotundata, ſubtiliter et obsolete ſtriata, ſtriis impunctatis, ſuturali evidentiore. Pectus et abdomen vage punctata. Pedes profunde punctati, valde compressi, tibiis dorso pone basin calcaratis.

383) OROBITIS FRACTIPES: oculis distantibus, ater, laevis, nitidus, femoribus posterioribus dentatis, elytris ſubstriatis, pone humerum angulato-dilatatis. *Fab.* Syst. El. 2. 471. 164.? *Rhynch. globus.* Habitat in Brasilia.

Magnitudine Ceutorhynchi lirati, paullo latior et convexior, ſed quoad pedum ſtructuram omnino hujus generis. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, punctulatum, atrum, antennis nigris. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, apice tubula-

latus, basi bisinuatus, pone ſcutellum productus, utrinque impressus et rotundatus, ſupra convexus, laevis, ater, nitidus, ſub lente acutissima temere et vage punctulatus, ſubtus laevis, ſerie antica punctorum impressorum. Scutellum transversum. Coleoptera humeris productis, ſubangulatis, triangularia, gibbosa, ſubstriata, ſtria ſuturali et marginis inflexi evidentioribus. Pectus et abdomen vix punctata, atra. Pedes compressi, punctati, femoribus ante apicem coarctatis, posterioribus dentatis, tibiis basi curvatis, apice dilatatis, intus uncinatis.

POECILMA. (*Germ.* et *Zinck.* Magaz. IV. p. 297).

Character generis

l. c. propositus, ita corrigendus:

Caput ſubglobosum, exsertum, oculis globosis, in fronte ſubcontiguis. Rostrum filiforme, arcuatum, ſcrobe lineari, pone gulam excurrente. Antennae pone medium rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato, articulo ſecundo elongato. Scutellum distinctum. Pedes elongati, medii breviores, tibiis apice unco deflexo armatis, tarsorum articulo primo elongato.

Corpus oblongum, ſubcylindricum aut rhombicum, thorace antice coarctato, basi bisinuato, coleopteris thorace parum latioribus,

py-

pygidio ſubprominulo, capitis pedumque ſtructura distinctum.

Subdivisio A. thorace ſubtus integro.

* femoribus clavatis, tibiis anticis apice intus uncinatis. P. capucinum et Ardea *Prompt.*

** femoribus linearibus, tibiis apice extus uncinatis. P. bispinosum *Prompt.*

Subdivisio B. thorace ſubtus pro receptione rostri profunde canaliculato. (Eccoptus *Dejean.* Cat.) Huic ſubdivisioni ſpecies ſequentes adnumerandae ſunt.

384) POECILMA CRINITARSE: pedibus anticis longissimis, tibiis ſerratis, fuscum, coleopteris fascia postica fulva, tarsis aureo-villosis. Habitat in Brasilia.

Lin. 5½ — 6½ longum. Rostrum dimidii corporis longitudine, inflexum, tenue, teres, punctatum, basi rugosum, atrum, denudatum, antennis piceis, funiculi articulo ſecundo maxime elongato. Caput exsertum, hemisphericum, fusco-ſquamosum, oculis magnis, parum prominulis, in fronte approximatis. Thorax latitudine postica brevior, basi leviter bisinuatus, pone ſcutellum ſubito productus, lateribus a medio ad apicem attenuatus, apice coarctatus, rude et profunde punctatus, niger, griseo-ſubsquamosus, dorso longitudinaliter et late excavatus, medio carinatus, ſubtus pone

pe-

pedum insertionem tumidus, brunneo ſquamosus. Scutellum orbiculare, albido-ſquamosum. Coleoptera basi thorace paullo latiora, oblongo-triangularia, convexa, abdomen totum obtegentia, punctis profundis ſquamigeris ſtriata, interstitiis alternis irregulariter tuberculatis, atra, griseo-ſubsquamosa, fascia lata ante apicem fulvo-ſquamosa. Pedes elongati, antici maximi, femoribus ſubdentatis, tibiis anticis bisinuatis, intus denticulatis, tarsis omnibus pilis aureis pulvinatis et plumatis.

385) POECILMA CILIATUM: femoribus acute dentatis, albo-annulatis, griseo fuscoque varium, ciliis oculorum albis, coleopteris oblongo-triangularibus, basi quadrituberculatis, apice truncatis. *Fab.* Syst. El. 2. 477. 185? Rhynch. Pleuronectes. Habitat in Brasilia.

Praecedente dimidio minus. Rostrum elongatum, inflexum, denudatum, atrum, antennis rufescentibus, funiculi articulis 2. 3. valde elongatis. Caput hemisphericum, oculis maximis, ſupra ſubcontiguis, atris, orbitis albidis. Thorax ſubconicus, antice coarctatus, brunneo ſquamosus, fusco variegatus, ſubtus cinereo lineatus. Coleoptera thoracis basi manifeste latiora et latitudine ſesqui fere longiora, oblongo-triangularia, convexa, apice truncata, ano paullo breviora, humeris tuberculoque utrinque baseos pone ſcutellum elevatis, brunneo ſqua-

ſquamosa, griseo maculata. Tuberculum aliud paullo infra medium juxta ſuturam. Pectus et abdomen fusco et griseo-ſquamosa, medio denudata, atra. Pedes nigri, postici longiores, femoribus clavatis, acute dentatis, albo annulatis, tibiis incurvis, tarsis aureo-pulvinatis.

386) POECILMA STIPITOSUM: femoribus acute dentatis, brunneo-ſquamosum, griseo-fuscoque varium, thorace antice carinato, coleopteris oblongo-triangularibus, punctato-ſtriatis, humeris acutis, prominulis. Habitat in Brasilia.

Statura praecedentis. Rostrum thorace longius, inflexum, punctato-rugosum, denudatum, atrum, antennis rufis, funiculi articulis 2. 3. elongatis. Caput hemisphericum, brunneo-ſquamosum, orbitis albidioribus. Thorax apicem versus ſensim et parum angustatus, lateribus antice compressis, apice medio carinatus, convexus, fusco-ſquamosus, griseo nebulosus. Scutellum griseum. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris porrectis, angulosis, apicem versus ſensim angustata, obtuse rotundata, convexa, fusco-ſquamosa, punctato-ſtriata: interstitiis griseo-fuscoque tessulatis. Pedes nigri, inaequales, intermedii breviores, femoribus acute dentatis, tibiis ſubrectis, tarsis piceis.

387) POECILMA VERSICOLOR: femoribus

acu-

acute dentatis, atrum, holosericeum, ſubtus brunneo-ſquamosum, thorace carinato, elytris punctato-ſtriatis, carneo-variegatis, certo ſitu viridi-aureo micantibus. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minus, praesertim angustius. Rostrum thorace longius, inflexum, denudatum, atrum, antennis rufis. Caput hemisphericum, brunneum, oculis antice contiguis, orbitis albis. Thorax oblongus, lateribus a basi ad apicem ſensim angustatis, dorso acute carinatus, ater, griseo-variegatus, ſubtus brunneo-ſquamosus. Scutellum nigrum. Coleoptera thorace paullo latiora et latitudine ſesqui longiora, oblongo-triangularia, apice utrinque oblique truncata, ſubmucronata, dorso planiuscula, punctato-ſtriata, holosericea, atra, ſquamulis carneis ſeu roseis irregulariter variegata, certo ſitu viridi-aurea, micantia. Corpus ſubtus brunneo-ſquamosum. Pedes nigri, brunneo-pilosi, postici longiores, femoribus omnibus acute dentatis.

388) POECILMA HOSTIA: femoribus dentatis, oblongum, atro-holosericeum, thorace macula laterali bidentata abdominisque ſtrigis duabus obliquis ferrugineis, elytris griseo ferrugineoque variegatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo longius. Rostrum thorace longius, inflexum, planum, denudatum, atrum, punctatum, basi tricarinatum, antennis

nis piceis. Caput hemisphericum, atrum, oculis contiguis, orbitis ferrugineis. Thorax longitudine paullo latior, lateribus basi explanatis, antrorsum angustatis, apice linea transversa impressus, basi profunde bisinuatus, subtiliter canaliculatus, holosericeo-ater: macula laterali lunata introrsum bidentata, striga media abbreviata aliaque obliqua inferna ferrugineo-squamosis. Coleoptera thorace haud latiora, et latitudine sesqui longiora, apicem versus parum angustata, apice subtruncata, anum haud tegentia, dorso planiuscula, pone scutellum callosa, atra, holosericea, maculis griseis et ferrugineis variegata. Pectus holosericeum, atrum, marginibus ferrugineis. Abdomen atrum, striga utrinque obliqua ferrugineo-squamosa. Pedes nigri, postici longiores, femoribus omnibus acute dentatis.

389) POECILMA CINCTIPES: femoribus acute dentatis, albo-annulatis, oblongum, brunneo-squamosum, orbitis oculorum thoracisque lineis tribus albis, coleopteris oblongo-quadratis, griseo-fuscoque variis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere Anthribi latirostris. Rostrum thorace longius, teres, denudatum, laeve, atrum, basi deplanatum, tricarinatum. Antennae rufae. Caput atrum, hemisphericum, orbitis oculorum albis. Thorax latitudine postica paullo brevior, basi bisinuatus, lateri-

bus a basi ad apicem attenuatus, apice transversim impressus et coarctatus, ſupra ſubdepressus, brunneo-ſquamosus, lineis tribus albis, ſubtus brunneo-ſquamosus, et griseo-tomentosus, pro receptione rostri leviter canaliculatus. Coleoptera basi thorace vix latiora, et latitudine ſesqui longiora, lateribus rectis, apice obtuse rotundata, fere truncata, ano breviora, dorso depressiuscula, tenuiter punctato-ſtriata, brunneo-ſquamosa, maculis griseis et fusco-holosericeis adspersa. Pectus brunneo-ſquamosum, abdomen medio denudatum, atrum, lateribus griseum. Pedes nigri, medii breviores, femoribus acute dentatis, albo fasciatis, tarsis fulvo pulvinatis.

390) POECILMA JASPIDEUM: femoribus acute dentatis, albo fasciatis, oblongum, ſupra brunneo-ſubtus griseo-ſquamosum, orbitis oculorum annuloque laterali duplicato thoracis albidis, coleopteris oblongo-quadratis, griseo-fuscoque variis. Habitat in Brasilia.

Praecedenti affine, paullo minus. Rostrum thorace longius, teres, denudatum, piceum, basi deplanatum, carinatum. Caput hemisphericum, nigrum, orbitis oculorum albidis. Thorax oblongus, lateribus rectis, in medio perparum angustatis, antice transversim impressus, basi obsolete bisinuatus, ſupra brunneo-ſquamosus, lineis utrinque duabus, medio connexis albi-

albidis, ſubtus griseo-ſquamosus, pro receptione rostri leviter canaliculatus. Coleoptera thorace paullo latiora, oblongo-quadrata, apice ſubtruncata, tenuiter pnnctato-ſtriata, brunneo-ſquamosa, punctis griseis et fusco-nigris variegata. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa, brunneo maculata. Pedes postici longiores, femoribus omnibus acute dentatis, tibiisque albo fasciatis.

391) POECILMA WIEDII: femoribus dentatis, oblongum, atro-holosericeum, brunneo-variegatum, ſubtus ferrugineo-maculatum, elytris tenuiter punctato-ſtriatis, ſutura muricata. Habitat in Brasilia.

Magnitudo P. cinctipedis. Rostrum thorace longius, inflexum, depressiusculum, denudatum, nigrum, basi tricarinatum, antennis rufis. Caput hemisphericum, atrum, orbitis croceis. Thorax longitudine paullo latior, lateribus deflexis, antrorsum parum angustatis, apice transversim impressus, basi bisinuatus, atro-tomentosus, macula magna pone angulum posticum utrinque irregulari brunnea, albo-maculata; ſubtus ater, macula utrinque ferruginea. Scutellum brunneum. Coleoptera thoracis basi vix latiora, oblongo-quadrata, tenuiter punctato-ſtriata, holosericea, atra, maculis ſquamosis brunneis numerosis variegata, ſutura a medio ad apicem margineque apicali tubercu-

lis transversis, acutis muricatis. Pectus atrum, ferrugineo maculatum. Abdomen atrum, ſtriga utrinque obliqua ferruginea. Pedes nigri, tarsis rufis, femoribus acute dentatis.

Obsv. Denominatum in memoriam ſerenissimi Principis *Maximiliani a Wied*, Brasiliae peregrinatoris celeberrimi.

392) POECILMA FURFURACEUM: femoribus dentatis, punctatum, atrum, thorace fulvo-ſquamoso, vittis duabus atris, coleopteris ſubquadratis, profunde punctato ſtriatis, griseo-fulvoque irroratis. Habitat in Brasilia.

Parvum, magnitudine P. bispinosi. Rostrum thorace longius, inflexum, basi planum, carinatum, fulvo-ſquamosum, apice nudum, piceum, antennis rufis. Caput hemisphericum, atrum, orbitis fulvis. Thorax oblongus, ſubcylindricus, antrorsum perparum angustatus, basi profunde bisinuatus, profunde punctatus, ater, fulvo-ſquamosus, vittis duabus dorsalibus latis denudatis. Coleoptera thorace latiora, ſed latitudine haud longiora, ſubquadrata, apice oblique truncata, humeris callosis, dense punctata, profunde punctato-ſtriata, atra, pilis crassis, decumbentibus, ſquamaeformibus, griseis fulvisque irrorata. Pectus et abdomen profunde punctata, griseo maculata. Pedes nigri, anteriores fulvo-ſquamosi, femoribus acute dentatis, apice ſpinosis.

393) POECILMA PAPAVERATUM: femoribus dentatis, atrum, ſubtus croceo-ſquamoſum, thorace profunde punctato, carinato, antice croceo-ſquamoſo, elytris aſperis, ſtriatis, ſubſquamoſis. Habitat in Braſilia.

P. ciliato duplo minus. Roſtrum thorace longius, inflexum, punctulatum, denudatum, piceum, baſi carinatum, croceo-ſquamoſum; antennis piceis. Thorax latitudine poſtica paullo brevior, lateribus antrorſum ſenſim anguſtatus, apice coarctatus, baſi obſolete biſinuatus, profunde punctatus, carinatus, ater: ſubtus, lateribus antice et ſupra ſcutellum ſquamis magnis croceis denſe obtectus, diſco ſparſim ſquamoſus. Coleoptera thorace paullo latiora, latitudine vix longiora, apicem verſus parum et ſenſim attenuata, pone ſuturam ſubmucronata, punctato-ſtriata, aſpera, atra, ſquamis fulvis et griſeis temere ſparſis irrorata. Pectus et abdomen ſquamis magnis croceis denſe obtecta. Pedes elongati, fulvo piloſi, anteriores breviores, femoribus vix clavatis, acute dentatis, poſticis apice ſpinoſis.

394) POECILMA OSTRACION: femoribus dentatis, fuſcum, ſquamoſum, antennis rufis, elytris ſpinoſis, apice mucronatis, ſpinis duabus majoribus muricatis. Habitat in Braſilia.

Magnitudine Cryptorhynchi Lapathi. Caput hemiſphericum, griſeo-ſquamoſum, roſtro pi-

piceo, apice denudato, basi carinato, antennis rufis. Thorax transversus, lateribus rectis, apice coarctatis, basi obsolete bisinuatus, medio alte ſed breviter carinatus, vage granulatus, niger, griseo-ſubsquamosus. Coleoptera basi truncata, thorace duplo latiora, humeris rectangulis, acutis, a medio ad apicem rotundata, apice truncata, utrinque mucronata, gibba, ſtriato-punctata, piceo-nigra, fulvo-ſubsquamosa, ſpinis reclinatis temere ſparsis armata: duabus utrinque majoribus, compressis, muricatis, prima prope basin ſecunda in medio. Corpus ſubtus griseo-ſquamosum, femoribus acute dentatis.

395) POECILMA SPICULUM: femoribus posterioribus dentatis, albido-ſquamosum, thorace antice bituberculato, lateribus dentato, elytris ſpinosis, apice mucronatis. Habitat in Brasilia.

Cryptorhyncho Lapathi duplo majus. Roſtrum thorace longius, inflexum, planum, denudatum, punctulatum, piceum, basi carinatum, ſquamosum. Antennae rufae, funiculi articulo ſecundo valde elongato. Caput exsertum, hemisphericum, griseo-ſquamosum, oculis prominulis, in fronte ſubapproximatis. Thorax latitudine vix brevior, lateribus rectis, tuberculosis, ante apicem dente porrecto armatis, apice coarctatis; antice medio bituberculatus, emarginatus, basi leviter bisinuatus, dorso plani-

niusculus, carinatus, ſupra infraque griseo-ſquamosus, vitta laterali fusca. Coleoptera thorace latiora et latitudine ſesqui longiora, humeris obliquis, ſubproductis, ſtriato-punctata, utrinque acute mucronata, ſpinis numerosis vagis hispida, duabus utrinque ante apicem majoribus, muricatis, tuberculoque pone basin muricato; brunneo-ſquamosa, dorso et lateribus albido-ſquamosa. Pectus et abdomen albido-ſquamosa. Pedes validi, griseo-ſquamosi, postici longiores, femoribus fusco-annulatis, posticis dentatis.

CRYPTORHYNCHUS. *Illigeri.*

Huic generi omnes Curculionites fracticornes inscribo, qui rostrum in rima profunda thoracis inserens, antennas breves, pone medium rostri insertas, funiculo ſeptemarticulato, articulis primis reliquis parum longioribus, caput parum exsertum, oculis distantibus, ſcutellum plerumque distinctum, coleoptera abdomen totum obtegentia, tibias apice unco inflexo armatas et tarsorum articulum primum haud elongatum habent. Occurrunt adhuc ſpecies Curculionitum plures, quarum rostrum in rima inferna thoracis inflecti poteſt, ſed ad alia genera ex. gr. Poecilma, Ceutorhynchus, Bagous, et cet. delegavi.

Sec-

Sectiones plures condere tentavi, ſed operam et laborem perdidi, ſufficiant ad interim ſequentes:

Sect. I. *Genuini.* Rima thoracis infera usque ad pectus elongata, ſaepius in pectore continuata, apice distincte terminata; ex. gr. Crypt. Lapathi, depressirostris, ſtatua, Camelus, Diocletianus, Mangiferae. Species 396—419.

Sect. II. *Spurii.* Rima thoracis infera abbreviata, apice ſensim explanata; ex. gr. Crypt. Hebes, calidus, Jamaicensis. Species 420—423.

I. *Genuini.*

396) CRYPTORHYNCHUS LENTIGINOSUS: femoribus dentatis, helvo-ſquamosus, thorace tuberculis vage acervatis atris, elytris ſtriato-punctatis, temere tuberculatis. Habitat in Brasilia.

Affinis certe C. miliari, ejusdemque magnitudinis, ſed distinctus videtur. Rostrum thorace longius, planatum, punctulatum, denudatum, atrum, basi carinatum, helvo pilosum. Antennae nigrae. Caput helvo-ſquamosum. Thorax transversus, basi obsolete bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, convexus, postice canaliculatus, ater, pilis ſquamaeformibus helvis, certo ſitu aureo-micantibus tectus, et tuberculis globosis denudatis atris, ad latera et aream canali dorsali adjacentem acervatis munitus. Scutellum elevatum, fulvo-tomentosum.

Co-

Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, apice acuminata, convexa, pilis ſquamaeformibus helvis, certo ſitu aureo-micantibus dense obtecta, ſtriato-punctata, interstitiis alternis tuberculis globosis, denudatis, inaequaliter distantibus, raris, atris, interjectis maculis griseo-tomentosis. Corpus ſubtus aureo-tomentosum, pedibus nigris, griseo-pubescentibus, femoribus denticulatis.

397) CRYPTORHYNCHUS IMPLUVIATUS: femoribus ſubdentatis, griseo-ſquamosus, thorace maculato, elytris maculis quadratis, ſeriatis, atris. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo minor. Rostrum thorace longius, latum, planum, atrum, basi ſubcarinatum, antennis nigris. Thorax latitudine vix brevior, basi obsolete bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, convexus, griseo-ſquamosus: maculis duabus transversis in medio, duabus pone angulos posticos et alia ſubrotunda basali denudatis, atris, tuberculatis. Scutellum impressum, atrum. Coleoptera thorace latiora, oblonga, convexa, apice obtuse rotundata, ſtriata, griseo-ſquamosa: maculis magnis, quadratis, ſeriatis, elevatis, denudatis, atris. Corpus ſubtus griseo-ſquamosum, pedibus nigris, femoribus griseo-ſubfasciatis, posticis denticulatis.

398) CRYPTORHYNCHUS STICTICUS: femo-

mo-

moribus ſubdentatis, griseo-ſquamosus, ſubtus variegatus, thorace tuberculis atris, elytris nigro-ſubfasciatis, maculis rotundis, ſeriatis, atris. Habitat in Brasilia.

Praecedenti affinis, ſed minor. Rostrum thorace parum longius, latum, planum, atrum, punctatum, basi ſubcarinatum, antennis nigris. Thorax latitudine paullo brevior, postice obsolete bisinuatus, lateribus obtuse rotundatus, antrorsum angustatus; griseo-ſquamosus, tuberculis irregulariter acervatis, denudatis, atris. Coleoptera thorace latiora, apice obtuse rotundata, convexa, griseo-ſquamosa, fascia obsoleta a humero ad ſuturam aliaque media maculari atro tomentosis; ſtriata, interstitiis alternis tuberculis denudatis atris. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa, atro maculata. Pedes atri, femoribus fascia grisea, posticis ſubdentatis.

399) CRYPTORHYNCHUS PORRIGINOSUS: femoribus dentatis, oblongus, ſubcylindricus, niger, opacus, thorace vage tuberculato, elytris ſpinosis, flavo-maculatis, apice mucronatis. Habitat in Brasilia.

Lin. 8. (rostro excluso) longus. Rostrum thorace longius, arcuatum, punctulatum, basi ſubcarinatum, atrum, nitidum, antennis nigris. Caput helvo-tomentosum. Thorax transversus, basi bisinuatus, lateribus rotundatus, apice coarctatus, medio transversim convexus, vage tu-

tuberculatus, niger, opacus, ſtriga postica utrinque ſulphureo-tomentosa. Coleoptera thoracis medio vix latiora, oblonga, ſubcylindrica, convexa, apice mucronata, ſeriatim punctata, interstitiis alternis ſpinosis, atra, opaca, macula utrinque basali, altera infra humerum, altera in medio juxta ſuturam, alteraque transversa ante apicem ſulphureo-tomentosis. Corpus ſubtus helvo-ſubsquamosum. Pedes griseo-pilosuli, femoribus dentatis.

400) CRYPTORHYNCHUS INFORMIS: pedibus elongatis, muticis, niger, fulvo-ſquamosus, femorum basi tibiarumque fascia atris, thorace verrucoso, elytris cancellato-punctatis. Habitat in Brasilia.

Cr. Lapathi duplo fere minor. Rostrum thorace longius, planiusculum, fulvo-ſquamosum. Caput fulvo-ſquamosum. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, lateribus rotundatus, apice valde attenuatus, ſupra convexus, verrucosus, fulvo-ſquamosus. Scutellum vix ullum. Coleoptera basi thoracis latitudine, oblonga, a medio ad apicem attenuata, ovalia, convexa, punctis profundis ſolitariis ſtriata, interstitiis omnibus elevatis, convexis, hinc inde cancellata. Pedes elongati, densius fulvo-ſquamosi, femoribus muticis, ante apicem fascia atra, tibiis compressis, annulo pone basin atro.

401) CRYPTORHYNCHUS PODAGROSUS: femoribus muticis, niger, brunneo-ſubsquamosus, thorace verrucoso, elytris profunde ſeriatim punctatis, macula transversa ante medium apiceque ſulphureo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente parum minor. Rostrum planiusculum, nudum, punctatum, piceum, basi dilatatum, carinatum. Caput rugosum, fulvo-ſquamosum. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, basi bisinuatus, convexus, canaliculatus, verrucosus, ater, ſquamis magnis fulvis in interstitiis verrucarum depositis. Scutellum minutum, impressum. Coleoptera basi thorace parum latiora, humeris rotundatis, oblonga, ſubovalia, convexa, punctis magnis profundis ſtriata, atra, fulvo-ſubsquamosa, macula obliqua utrinque ante medium apiceque late ſulphureo-ſquamosis. Corpus ſubtus atrum, profunde punctatum, punctis ſingulis ſquama crocea farctis. Pedes densius brunneo-ſquamosi, femoribus ante apicem constrictis, vix dentatis, tibiis compressis.

402) CRYPTORHYNCHUS INSUBIDUS: femoribus muticis, niger, brunneo-ſquamosus, thorace granulato, coleopteris ovalibus, ſulcatis, interstitiis muricatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Lapathi. Rostrum thorace vix

vix longius, denudatum, piceum, antennis ferrugineis. Thorax latitudine parum brevior, basi ſubtruncatus, lateribus acute rotundatus, antrorsum angustatus, convexus, granulatus, brunneo-ſquamosus. Scutellum vix ullum. Coleoptera basi thoracis latitudine, medio latiora, apice acute rotundata, ovalia, gibba, brunneo-ſquamosa, ſulcata, interstitiis convexis, muricatis. Corpus ſubtus cum pedibus brunneo-ſquamosum, abdomine basi impresso.

403) CRYPTORHYNCHUS APICATUS: femoribus ſubdentatis, fusco-ſquamosus, ſcutello albo, thorace fasciculato, elytris ocellato-ſtriatis, tuberculis ſetigeris ſeriatis, apice brunneis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo fere minor. Rostrum thorace ſubbrevius, latum, planum, apice punctatum, piceum, basi carinatum, brunneo-ſquamosum. Caput planum brunneo-ſquamosum. Antennae rufae. Thorax latitudine postica paullo brevior, a medio ad apicem valde attenuatus, basi obsolete bisinuatus, convexus, ſubcarinatus, fusco-ſquamosus, ſetis brevibus crassis erectis antrorsum versis apice, fasciculisque quatuor transversim positis ſetosis in medio munitus. Scutellum elevatum albo-ſquamosum. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris obtusis, oblonga, infra medium ad apicem angustata, convexa, ſulcata: ſulcis punctis profun-

fundis remotis squama crocea farctis striatis, interstitiis sulcorum tuberculis acutis, apice seta crassa erecta munitis; fusco-nigra, squamosa: striga obliqua a humero ad medium maculaque triangulari apicis brunneis. Corpus subtus dense brunneo-squamosum. Pedes brunneo-squamosi, femoribus posterioribus breviter denticulatis, tibiarum annulo baseos fusco.

404) CRYPTORHYNCHUS CYLINDRICORNIS: femoribus dentatis, niger, griseo-squamosus, thorace aspero, elytris oblongis, punctato-striatis, interstitiis costatis, tuberculatis, alternis elevatioribus, antennarum clava elongata, cylindrica. Habitat in Brasilia.

C. Lapathi dimidio major. Rostrum thorace longius, tenue, subdepressum, punctatum, nigrum, denudatum. Antennae breves, nigrae, clava elongata, cylindrica. Caput convexum, griseo-squamosum. Thorax latitudine postica brevior, basi bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum valde attenuatus, supra convexus, dense griseo-squamosus, punctis profundis oblique intrusis asper, medio canaliculatus. Scutellum minutum. Coleoptera basi thoracis latitudine et latitudine duplo fere longiora, a basi ad apicem parum et sensim attenuata, ante apicem callosa; convexa, punctis seriata, interstitiis convexis, costatis, lateralibus laevibus, dorsalibus tuberculatis, alternis elevatiori-

ribus. Superficies ſquamis griseis obtecta, macula una alterave tuberculisque costarum denudatis. Corpus ſubtus griseo-ſquamosum. Pedes griseo-ſquamosi, antici longiores, femoribus omnibus acute dentatis.

405) CRYPTORHYNCHUS DELUMBIS: femoribus dentatis, griseo-ſquamosus, ſupra brunneo-variegatus, thorace antice muricato, macula baseos nigra, elytris costatis, ſetigeris, basi nigro marmoratis, antennarum clava elongata. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo praecedentis. Rostrum thorace longius, planiusculum, punctatum, denudatum, piceum. Antennae piceae, clava elongata, elliptica. Thorax basi bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum valde angustatus, convexus, apicem versus aculeis brevibus porrectis nigris hispidus, griseo-ſquamosus, arcu ſemicirculari brunneo, macula ſemiorbiculata baseos atra. Scutellum minutum. Coleoptera thoracis basi vix latiora, et latitudine duplo longiora, a basi ad apicem ſensim et parum angustata, ante apicem callosa, convexa, ſtriato-punctata, interstitiis alternis carinatis, ſquamis erectis petiolatis irregulariter obsitis. Superficies dense griseo-ſquamosa, basi brunneo-nigroque variegata, fascia infra medium obliqua brunnea. Corpus ſubtus dense griseo-ſquamosum, pedibus anticis longioribus, femoribus omnibus acute dentatis.

406)

406) CRYPTORHYNCHUS OCCATUS: femoribus dentatis, niger, griseo-varius, thorace medio impresso, carinato, elytris bifariam punctato-ſtriatis, carinis tribus acutis, ſerratis, antennarum clava elongata, cylindrica. Habitat in Brasilia.

Statura praecedentium, ſed duplo minor. Rostrum thorace ſublongius, planiusculum, denudatum, punctatum, piceum. Antennae piceae, clava elongata, cylindrica. Thorax basi bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum valde angustatus, coarctatus, niger, punctis profundis, ſaepe confluentibus, ſquamis griseis repletis rugosus, medio late et profunde longitudinaliter impressus, carinatus. Coleoptera basi thoracis latitudine et latitudine duplo fere longiora, apice angustata, convexa, ſtriato-punctata, punctis per paria approximatis, griseo-fuscoque varia, carinis utrinque tribus acutis ſerrulatis. Corpus ſubtus nigrum, griseo-ſubsquamosum. Pedes griseo-ſquamulosi, antici elongati, femoribus omnibus dentatis, tarsis anticis plumatis.

407) CRYPTORHYNCHUS COMPERNIS: femoribus bidentatis, ovalis, convexus, fusco-ſquamosus, thorace carinato, elytris costis tribus elevatis, basi et pone ſuturam nigro griseoque variegatis, antennarum clava elongata, cylindrica. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine Cr. Lapathi, ſed latior. Rostrum thorace longius, tenue, teres, denudatum, atrum, basi carinatum. Antennae ferrugineae, clava elongata, cylindrica. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, a medio ad apicem valde attenuatus, convexus, fusco-ſquamosus, medio carinatus. Scutellum parvum, oblongum. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris rotundatis, latitudine baseos ſesqui longiora, a basi ad apicem ſensim et valde angustata, apice deflexa, gibba, punctato-ſtriata, costis utrinque tribus acutis, fusco-ſquamosa: basi, area ſuturali et costa ſuturae proxima nigro griseoque varia. Corpus ſubtus fusco-ſquamosum, femoribus bidentatis, tibiis basi curvatis.

408) CRYPTORHYNCHUS ORTHOMASTIUS: femoribus bidentatis, ovalis, convexus, fusco-ſquamosus, thorace carinato, elytris punctis ocellaribus ſtriatis, costis tribus elevatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente parum major. Rostrum thorace longius, tenue, teres, denudatum, nigrum, basi rugosum, carinatum. Antennae ferrugineae, clava ovali, acuta, nigra. Caput fusco-ſquamosum, carinis duabus in fronte contiguis atris. Thorax transversus, basi bisinuatus, a medio ad apicem valde angustatus, ſupra fusco-ſquamosus, brunneo variegatus, ſetis raris

crassis brevibus antice obsitus, dorso carinatus, ſubtus brunneo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris rotundatis, latitudine ſesqui longiora, a basi ad apicem ſensim et valde angustata, apice truncata, deflexa, gibba, punctis magnis, profundis, ſquama crocea farctis, per paria approximatis ſtriata, fusco-ſquamosa, costis utrinque tribus acutis. Corpus ſubtus fusco-ſquamosum, femoribus bidentatis, tibiis basi curvatis.

409) CRYPTORHYNCHUS SPARSIPES: femoribus bidentatis, ovalis, convexus, fusco-ſquamosus, thorace carinato, quadrituberculato, elytris tricostatis, postice albo-maculatis, pedibus albo variegatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine et ſtatura C. compernis. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, apice denudatum, basi albido-ſquamosum. Caput pone oculos transversim impressum, griseo-ſquamosum. Antennae graciles, ferrugineae, clava ovali, acuta, fusca. Thorax brevis, transversus, basi bisinuatus, lateribus mox antrorsum valde angustatus, apice coarctatus, ante apicem tuberculis quatuor transversim positis inaequalis, dorso carinatus, ſupra fusco-ſubtus griseo-ſquamosus. Coleoptera thorace parum latiora, humeris rotundatis, a basi ad apicem ſensim ſed valde angustata, apice ſubtruncata, gibba, punctis leviter impressis per paria approximatis ſtriata,

ta,

ta, costis utrinque tribus acutis, ſetis brevibus crassis erectis distantibus obsitis lineata, fusco-ſquamosa, area ſuturali postice maculis albis variegata. Pectus et abdomen fusco-ſquamosa. Pedes fusco-ſquamosi, albo-maculati, femoribus bidentatis, tibiis basi curvatis.

410) CRYPTORHYNCHUS SOLEATUS: femoribus bidentatis, oblongo-ovalis, convexus, niger, thorace carinato, fulvo-ſquamoso, elytris ocellato-punctatis, tricostatis, apice fulvo-ſquamosis, antennarum clava elongata, cylindrica. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo major. Rostrum thorace longius, tenue, arcuatum, atrum, basi carinatum. Antennae ferrugineae, clava elongata, cylindrica. Caput convexum, asperum, fulvo-ſquamosum, orbitis ſuperne impressis. Thorax latitudine brevior, basi bisinuatus, lateribus mox antrorsum valde angustatus, convexus, carinatus, fulvo-ſquamosus, tuberculis in medio quatuor parvis, acutis, transversim positis. Coleoptera basi thorace latiora, humeris ſubrectangulis, latitudine ſesqui longiora, a basi ad apicem ſensim et valde angustata, apice ſubtruncata, gibba, opaca, nigra, punctis profundis per paria approximatis, ſquama crocea repletis ſtriata, costis utrinque tribus acutis, internis basi interruptis lineata, apice fulvo-ſquamosa. Pedes nigri, femoribus bidentatis, tibiis basi curvatis, tarsis fulvo-pulvinatis.

411) CRYPTORHYNCHUS DENTICOLLIS: femoribus muticis, brunneo-ſquamosus, thorace plano, carinato, postice anguloso, coleopteris costatis, humeris porrectis, angulosis. Habitat in Carniolia.

Magnitudo Cr. Cameli. Rostrum incurvum, rugoso-punctatum, piceum. Caput convexum, griseo-ſquamosum. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, basi lunato-emarginatus, angulis posticis productis, incurvis, acutis, ſupra planus, dense ſquamosus, medio argute carinatus. Scutellum vix ullum. Coleoptera basi thorace paullo latiora, pone medium adhuc latiora, apice fastigiata et fere mucronata, basi pro receptione angulorum thoracis profunde emarginata, humeris iterum porrectis, acutis, ſupra planiuscula, dense ſquamosa, ſulcata, interstitiis alternis elevatioribus, costatis. Corpus ſubtus dense ſquamosum, femoribus muticis, tibiis basi curvatis.

412) CRYPTORHYNCHUS OCHROLEUCUS: femoribus dentatis, niger, thorace cicatricoso-punctato, carinato, elytris ſetosis, punctato-ſtriatis, griseo-ſquamosis, plaga communi dorsali fusca. Habitat in Brasilia.

C. Lapathi paullo minor. Rostrum thoracis longitudine, crassiusculum, basi griseo-ſquamosum, apice denudatum, punctatum, a-

trum

trum. Antennae piceae. Caput griseo-ſquamosum. Thorax latitudine duplo ſere brevior, basi profunde bisinuatus, lateribus rotundatus, antrorsum valde angustatus, convexus, punctis latis profundis confluentibus rugosus, argute carinatus, ſupra ſquamis ſolitariis albis fulvis atrisque adspersus, ſubtus densius griseo-ſquamosus. Scutellum vix conspicuum. Coleoptera basi thorace perparum latiora, lateribus ſubrectis, apice obtuse rotundata, oblonga, punctis profundis ſeriata, interstitiis ſetosis, dense griseo-ſquamosa, plaga dorsali baseos magis denudata, luteo fuscoque ſquamosa. Macula una alterave holosericea atra pone apicem. Pedes griseo-ſquamosi, femoribus breviter dentatis, basi denudatis, tibiis basi curvatis, nigro-annulatis.

413) CRYPTORHYNCHUS ILLEX: femoribus ſubbidentatis, griseo-ſquamosus, thorace hispido, fusco-maculato, coleopteris maculis tribus connexis ſuturalibus brnnneis, margine maculis atris. Habitat in Brasilia.

Magnitudo C. ſparsipedis. Rostrum thorace longius, punctatum, basi carinatum, piceum, antennis rufis, clava breviter ovali. Caput rugosum, carinatum, griseo-ſquamosum. Thorax brevis, lateribus rotundatus, antrorsum valde ángustatus, fere hemisphericus, basi bisinuatus, ſetis brevibus, crassis, porrectis, ni-

nigris, ad latera et apicem hispidus, griseo-ſquamosus, brunneo-variegatus, ſubtus ater. Coleoptera basi thorace paullo latiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, convexa, ſtriato-punctata, dorso planiuscula, griseo-ſquamosa, maculis tribus connexis ſuturalibus brunneis, maculisque utrinque duabus marginalibus apiceque atris. Pedes griseo-ſquamosi, femoribus ſubbidentatis, fascia atra.

414) CRYPTORHYNCHUS LEMUR *Mülleri*: femoribus muticis, fusco-brunneus, ſetosus, elytris profunde ſulcatis, atomis ſparsis, macula ſcutellari fasciaque postica ſubinterrupta cinereis. Habitat in territorio Rheni bavarico.

C. Camelo duplo fere minor. Rostrum cylindricum inflexum. Thorax latitudine vix brevior, lateribus ſubrectis, apice coarctatis, ſetosus, ſquamis ſparsis cinereis. Coleoptera thorace latiora, ſubglobosa, convexa, profunde ſulcata, ſetis brevibus, crassis, obtusis, nigris, in ſeries digestis obsita, ſquamis griseis conspersa, macula ſcutellari fasciaque postica ſubinterrupta cinereis. Tibiae compressae, margine externo ciliatae, basi flexae.

415) CRYPTORHYNCHUS ECHINATUS *Megerlei*: femoribus muticis, fusco-brunneus, ſetosus, thorace oblongo, coleopteris ovalibus, gibbosis, ſubsulcatis. Habitat in Carniolia.

Mi-

Minutus, lin. 1. longus. Rostrum thorace ſubbrevius, basi griseo-ſquamosum, apice denudatum, punctatum, ferrugineum. Thorax latitudine paullo longior, medio utrinque incrassatus, fusco-griseus, ſquamosus, ſetis brevibus crassis obtusis erectis obsitus. Coleoptera medio thorace latiora, ovalia, gibba, fusco-grisea, ſquamosa, obsolete ſulcata, ſetis brevibus, crassis, erectis, obtusis, nigris ſeriata. Pedes fusco-ſquamosi, tibiis brevibus compressis tarsisque ferrugineis.

416) CRYPTORHYNCHUS SERRATUS *Eschscholtzii:* femoribus muticis, ater, tibiis tarsisque rufis, thorace canaliculato, fusco-ſubsquamoso, punctato-rugoso, antice coarctato, coleopteris ſubglobosis, punctato-ſulcatis, interstitiis ſpinulosis. Habitat in Livonia.

Praecedente parum major. Rostrum thoracis longitudine, crassiusculum, punctato-rugosum, atrum, in canalem acute marginatum, in pectore continuatum ſese inserens. Caput convexum, punctatum, atrum. Thorax latitudine parum longior, ante apicem valde coarctatus, medio paullo dilatatus, profunde et late canaliculatus, punctis profundis confluentibus rugosus, ater, fusco-ſubsquamosus. Coleoptera thorace latiora, gibba, ſubglobosa, atra, profunde punctato-ſulcata, interstitiis ſpinis breviusculis recurvis acutis obsitis. Pectus fusco-

co-ſquamosum. Pedes nigri, tibiis tarsisque rufis, femoribus muticis, tibiis anticis elongatis, ante apicem curvatis, posterioribus apice truncatis, inermibus.

417) CRYPTORHYNCHUS IMBELLIS: femoribus denticulatis, brevis, convexus, niger, fusco-tomentosus, thorace ſubcarinato, brunneo-irrorato, coleopteris gibbis, punctato-ſulcatis, brunneo-fuscoque tessulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Cioni Scrophulariae. Rostrum thorace ſubbrevius, crassum, ſquamosum, apice deplanatum, nudum, antennis rufis. Caput convexum, brunneo-ſquamosum. Thorax longitudine paullo latior, basi obsolete bisinuatus, lateribus obtuse rotundatus, antrorsum angustatus, ſed haud coarctatus, transversim convexus, ſubcarinatus, brunneo-tomentosus, fusco irroratus. Scutellum brunneo-tomentosum. Coleoptera thorace duplo fere latiora, ſed latitudine vix longiora, apice obtuse rotundata, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, nigra, opaca, brunneo-tessulata. Corpus ſubtus nigrum, brunneo-tomentosum, femoribus acute dentatis, tibiis basi curvatis, apice uncinatis.

418) CRYPTORHYNCHUS MITIS: femoribus dentatis, brevis, convexus, niger, brunneo-ſquamosus, thorace carinato, elytris atro undulatis, punctato-ſtriatis: interstitiis alternis elevatioribus, dentatis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente parum major. Rostrum thorace longius, planiusculum, apice punctatum, nudum, basi carinatum, ſquamosum, antennis rufis. Caput convexum, brunneo-ſquamosum. Thorax longitudine paullo latior, basi ſubtruncatus, lateribus a basi ad apicem ſensim angustatus, ante apicem coarctatus, convexus, acute carinatus, brunneo-ſquamosus, atro-irroratus. Scutellum griseo-tomentosum. Coleoptera thorace duplo fere latiora, latitudine vix longiora, convexa, nigra, brunneo variegata, fasciis linearibus undulatis irregularibus holosericeo-atris, punctato-ſtriata: interstitiis convexis, alternis elevatioribus, tuberculis compressis acutis remotis dentatis. Corpus ſubtus cum pedibus brunneo-ſquamosum, femoribus posterioribus acute dentatis, tibiis basi curvatis.

419) CRYPTORHYNCHUS MURICEUS: femoribus muticis, brevis, convexus, niger, griseo-ſquamosus, thorace tuberculato, canaliculato, elytris punctato-ſtriatis, costis tribus elevatis, ſetosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Cioni Scrophulariae. Rostrum thoracis longitudine, incurvum, teres, griseo-ſquamosum, ſubsetosum, antennis piceis. Caput planum, griseo-ſquamosum. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus ultra medium rectis, tunc angulatis et ſubito angustatis, basi obsolete bisinuatus, late et profunde canalicu-

la-

latus, canalis margine elevato, utrinque trituberculato, undique griseo-ſquamosus. Scutellum parvum, fuscum. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris rectangulis, latitudine paullo longiora, apice obtuse rotundata, gibba, griseo-ſquamosa, punctato-ſtriata, costis tribus utrinque ſetis brevibus crassis erectis nigris obsitis. Corpus ſubtus griseo-ſquamosum. Pedes griseo-ſquamosi, ſetosi, femoribus muticis, tibiis basi curvatis.

420) CRYPTORHYNCHUS DIVERGENS: femoribus muticis, brevis, convexus, niger, griseo-ſquamosus, thorace tuberculato, canaliculato, elytris fusco-ſubfasciatis, ſtriatis, interſtitiis alternis fasciculato-ſetosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor. Rostrum thoracis longitudine, incurvum, griseo-ſquamosum, ſetosum, antennis rufis. Caput convexum, griseo-ſquamosum. Thorax latitudine vix brevior, lateribus ultra medium rectis, tunc angulatis et ſubito angustatis, basi obsolete bisinuatus, antice alte marginatus, margine medio emarginato, bituberculato, profunde et late canaliculatus, medio tuberculatus, niger, fusco griseoque varius, ſetis erectis crassis nigris antice obsitus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, et latitudine parum longiora, gibba, grisea, basi nigra, lineola utrinque obliqua albida,

da, medio et apice fusco-ſubfasciata, ſtriata, ſtriis obsolete punctatis, interstitiis alternis ſetis brevibus crassis erectis atris fasciculatis. Pedes picei, griseo-ſquamosi, ſetosi, femoribus muticis, tibiis basi parum curvatis, apice oblique truncatis, unco minuto vix conspicuo armatis.

II. *Spurii.*

421) CRYPTORHYNCHUS ARATUS: femoribus obsolete bidentatis, piceo-niger, thorace confertim punctato, elytris ſubpubescentibus, ſtriato-punctatis, costis tribus elevatis, interna bis interupta. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudine Notaris acriduli. Rostrum thorace ſublongius, arcuatum, punctatum, basin versus carinatum, piceum, antennis ferrugineis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus rotundatus, ante apicem coarctatus, confertim et profunde punctatus, piceo-niger, margine antico ſubelevato, ferrugineo. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris prominulis, latitudine ſesqui longiora, a medio ad apicem ſensim angustata, convexa, picea, fusco-pubescentia, ſtriato-punctata, costis tribus utrinque elevatis: extima apice abbreviata, intermedia basi apiceque abbreviata, interna ante medium et infra medium interupta. Pectus et abdomen punctata, nigra. Pedes dilutius picei, femoribus obsolete bidenticulatis.

422) CRYPTORHYNCHUS DEGLUPTUS: ſemoribus bidentatis, piceus, brunneo-tomentosus, thorace carinato, antice bidentato, elytris costis tribus acutis interruptis, plaga magna dorsali denudata atra. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace longius, teres, arcuatum, basi ſubcarinatum, atrum, nitidum, antennis rufis. Thorax latitudine media paullo brevior, basi obsolete bisinuatus, lateribus obtuse rotundatus, ante apicem coarctatus, margine antico elevato, medio emarginato, dorso ſubcarinatus, brunneo-tomentosus, maculis denudatis nitidis piceis. Scutellum piceum. Coleoptera basi thorace latiora, humeris productis, truncatis, latitudine ſesqui longiora, a medio ad apicem ſensim angustata, convexa, picea, quasi cera obducta, brunneo-tomentosa, macula dorsali denudata, atra, opaca; costis utrinque tribus altis acutis interruptis, interstitiis ſtriato-punctatis, punctis in area media atra obsoletis. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, femoribus crassis, bidentatis, basi piceis, tibiis curvatis.

423) CRYPTORHYNCHUS SEMICOSTATUS: femoribus acute dentatis, niger, opacus, fusco-ſubpubescens, thorace confertim punctato, carinato, elytris ſtriato-punctatis, costis tribus elevatis, internis interruptis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus parum major. Rostrum thora-

race longius, incurvum, profunde ſulcatum, atrum, fusco-ſubpubescens, antennis rufis. Thorax ſubquadratus, basi bisinuatus, lateribus rectis, apice paullo angustatis, planiusculus, profunde et confertim punctatus, carinatus, niger, obscurus, punctis ſingulis pilo adpresso fusco-griseo ornatis. Coleoptera forma praecedentium, nigra, opaca, fusco-tenuiter pubescentia, ſtriato-punctata, interstitiis alternis planis, depressis, alternis argute costatis: costa externa integra, media in medio interrupta, interna bis interrupta, omnibus apice abbreviatis. Corpus ſubtus punctatum, nigrum, femoribus crassis, dente ſimplici acuto, tibiis intus bisinuatis, apice uncinatis, tarsis ferrugineis.

424) CRYPTORHYNCHUS PORCULETI: femoribus bidentatis, niger, helvo-tomentosus, antennis, rostro tibiisque piceis, thorace ſubcarinato, elytris ſtriato-punctatis, interstitiis alternis carinatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Mangiferae. Rostrum dimidii corporis longitudine, tenue, teres, ſulcatum, piceum. Antennae graciles, thorace parum breviores, piceae. Thorax transversus, basi bisinuatus, lateribus obtuse rotundatus, antrorsum angustatus, modice convexus, carinatus, helvo-tomentosus, vittis parcius tomentosis. Scutellum griseo-pubescens. Coleoptera basi thorace duplo latiora et latitudine paul-

lo

lo longiora, apicem versus ſensim angustata, apice obtuse rotundata, convexa, helvo-tomentosa, maculis griseo-tomentosis et piceis denudatis tessulata, ſtriato-punctata, interstitiis alternis carinatis. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens. Pedes picei, helvo-tomentosi, tibiis tarsisque lucidioribus, femoribus clavatis, acute bidentatis, dente majore compresso, ſerrato, tibiis bisinuatis, dente horizontali apicali interne armatis.

AMERIS. *Schönherri.* Genus novum.

Character generis.

Corpus oblongum, ſubcylindricum. Caput exsertum, hemisphericum, oculis distantibus. Rostrum longiusculum, inflexum, ſcrobe lineari, ſubrecta. Antennae pone medium rostri insertae, breves, funiculo ſeptemarticulato. Thorax antice coarctatus, ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera ſubcylindrica, anum tegentia. Pedes elongati, intermedii breviores, tibiis apice breviter calcaratis.

Genus a Cryptorhynchis defectu canalis rostrum recipientis, a Poecilmatibus oculis distantibus distinctum, cui Rhynchaenus Dufresnii Kirbyi adnumerandus eſt.

425) AMERIS PAVO: femoribus denticulatis, nigra, ſubtus albo-ſquamosa, antennis tibi-

biisque piceis, elytris profunde ſtriato-punctatis, maculis tribus ferrugineis, albo-cinctis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Pissodis Pini. Rostrum thorace longius, tenue, parum arcuatum, basi rugosum, apice deplanatum, punctatum, denudatum, atrum. Antennae piceae, funiculi articulo primo elongato. Caput exsertum, hemisphericum, punctatum, atrum, griseo-tomentosum, oculis ſubglobosis. Thorax latitudine paullo brevior, postice bisinuatus, lateribus acute rotundatus, antice angustatus, tubulatus, ſupra convexus, granulatus, niger, macula utrinque antica laterali ferrugineo-ſquamosa, albo-cincta. Coleoptera basi thoracis latitudine, oblonga, ſubcylindrica, apice obtusissime rotundata, fere truncata, convexa, punctis profundis ſtriata, interstitiis rugosis, nigra, maculis utrinque tribus ſubrotundis ferrugineis, albo-cinctis, ſquamosis: prima basali, ſecunda infra medium, tertia apicis. Pectus et abdomen albido-ſquamosa. Pedes elongati, femoribus denticulatis, tibiis arcuatis, intus ſinuatis, piceis, tarsis piceis, ſubtus fulvo-pulvinatis.

426) AMERIS PARDUS: femoribus acute dentatis, cyanea, nitida, thoracis macula laterali ferruginea, elytris ſtriato-punctatis, maculis duabus ferrugineis. Habitat in Brasilia.

Praecedente parum major. Rostrum, thora-

ra-

racis longitudine, teres, arcuatum, cyaneo-nigrum, punctatum, antennis nigris. Caput punctulatum, cyaneum. Thorax longitudine paullo latior, lateribus basi rectis, a medio ad apicem angustatis, postice bisinuatus, dorso parum convexus, dense punctulatus, cyaneus, nitidus, macula in latere deflexo ferrugineo-squamosa, albo-cincta. Coleoptera basi thoracis latitudine, oblonga, subcylindrica, apice obtuse rotundata, subtilissime punctata, punctis profundis seriata, cyanea, nitida, maculis utrinque duabus ferrugineo-squamosis, pallidius cinctis: prima ante medium, secunda apicis. Corpus subtus punctatum, cyaneum. Pedes cyaneo-nigri, femoribus valde clavatis, acute dentatis, tibiis arcuatis, intus sinuatis, tarsis piceis, subtus fulvo-pulvinatis.

427) CIONUS PLANTARUM *Dejeanii:* rostro filiformi, vaginae pectorali inserendo, oblongus, niger, griseo-setosus, coleopteris punctato-sulcatis, femoribus subdentatis. Habitat Parisiis.

Affinis certe C. Noctis, sed paullo angustior, et vagina pectorali distinctus. Rostrum thorace longius, parum arcuatum, atrum, basi griseo-pubescens, antennis nigris, clava ovali. Caput parvum, convexum, punctulatum, nigrum, griseo-pubescens, puncto frontali impresso. Thorax longitudine vix latior, lateribus obtuse ro-

rotundatus, antrorsum paullo angustior, basi obsolete bisinuatus, ſupra parum convexus, punctatus, pilis erectis griseis tenuiter obsitus. Scutellum minutum, oblongum, griseo-piloſum. Coleoptera thorace paullo latiora, et latitudine paullo longiora, abdomine parum breviora, dorso planiuscula, nigra, punctato-ſulcata, interstitiis griseo-ſetosis. Corpus ſubtus griseo-pubescens, femoribus modice clavatis, denticulo minuto armatis. Subdiviſioni C. Promptuar. nostri IV. p. 308. inscribendus.

Obsv. Genus Cionus in Promptuario meo IV. p. 299. exposui.

SIBINIA. Genus novum.

Character generis.

Rostrum filiforme aut ſubulatum, ſcrobe ſubito ſubtus flexa. Antennae rostri medio inſertae, thorace parum breviores, funiculo ſexarticulato. Oculi laterales, distantes. Scutellum distinctum. Coleoptera aut ſubquadrata, abdomine breviora, aut cylindrica, abdomen tegentia, alas occultantia. Pedes breviusculi, aequales, tibiis apice truncatis intus ſpina minuta armatis, tarsis latis, brevibus.

Sibiniae corpus parvum, ovatum, aut ſubcylindricum, undique tomentoſum vel ſquamoſum, funiculo ſexarticulato facile distinguitur.

Rostrum thoraci ſubaequale aut longius, tenue, parum arcuatum, apicem versus plerumque ſensim attenuatum. Scrobs lateribus pone medium incipit, ſubito ſubtus flexa ante basin rostri ſubtus connivet.

Instrumenta cibaria in S. Viscariae investigavi. Mandibula crassa, apice bidentata, medio intus protuberantia emarginata instructa. Maxilla ſimplex, membranacea, linearis, lobo magno, ovato, ciliato. Glossarium membranaceum, cordatum, intergerio ſemiovato. Palpi quatuor ſubaequales, conici.

Antennae rostri medio insertae, fractae, reflexae thoracis basin non tangunt. Scapus apice crassior, oculi marginem anticum tangit, funiculus ſexarticulatus: articulo primo clavato, incrassato, ſecundo elongato, clava ovali.

Caput parvum, rotundum, oculis rotundis, distantibus, immersis.

Thorax lateribus rotundatus, antrorsum angustior, apice coarctatus, basi leviter bisinuatus.

Coleoptera alas amplas tegentia, aut ſubquadrata, planiuscula, abdomine breviora, aut cylindrica, abdomen obtegentia.

Pedes breves, aequales, antici approximati, femoribus clavatis, muticis, tibiis ſubcompressis, apice truncatis, intus ſpinula minuta armatis; tarsis brevibus, latis, articulis

1. 2. triangularibus, 3. bilobo, ungue biunguiculato.

Imagines plerumque in floribus plantarum humilium occurrunt, larvarum conditio adhud latet.

Species jamjam descriptas Musaei enumeramus:

1. S. Viscariae. Curcul. Viscariae *Linn. Payk.* Rhynchaenus *Fab. Gyll.*
2. S. cana. Rhynchaenus canus *Oliv.* Curculio canus *Herbst.* in Fuessl. Arch.
3. S. primita: Curculio primitus *Hrbst.* Rhynchaenus ſignatus *Panz. Gyll.*
4. S. picirostris. Rhynchaenus picirostris *Fab.* Rhynch. picirostris var. b. *Gyll. Payk.*
5. S. cuprifera. Curculio cuprifer *Panz.*

428) SIBINIA VITTATA *Schüppelii:* ovata, ſupra brunneo-ſubtus albo-ſquamosa, thorace elytrisque vittis tribus albis. Habitat in Germania.

S. Viscariae paullo major. Rostrum thoracis longitudine, atrum, basi brunneo-ſquamosum, antennis piceis. Thorax transversus, convexus, antrorsum valde angustatus, apice coarctatus, brunneo-ſquamosus, lineis tribus albido-ſquamosis. Scutellum triangulare, albido-ſquamosum. Coleoptera thorace parum longiora, ſubquadrata, ſtriata, brunneo-ſquamosa, ſutura vittaque laterali albo-ſquamosis.

Pectus et abdomen albido-ſquamosa. Pedes brunneo-ſquamosi.

429) SIBINIA FEMORALIS *Megerlei:* ovata, ſupra tomentosa, ſubtus albo-ſquamosa, rostro, antennis tibiisque rufis, thorace brunneo, lineis tribus griseis, elytris griseis, plaga oblonga brunnea. Habitat in Austria.

Praecedente duplo minor. Rostrum thorace longius, tenue, teres, rufum, basi atrum, brunneo-tomentosum. Antennae rufae, clava nigra. Thorax ſuborbiculatus, lateribus rotundatus, antrorsum attenuatus, coarctatus, basi rotundatus, pone ſcutellum productus, acutus; convexus, lineis tribus obsoletis albidis. Scutellum vix conspicuum. Coleoptera thorace vix latiora, oblongo-quadrata, convexa, ſtriata, griseo-tomentosa: plaga oblonga obliqua et margine inflexo utrinque brunneis. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes griseo-tomentosi, tibiis tarsisque piceis.

430) SIBINIA POTENTILLAE *Kochii:* ovata, ſupra brunneo-tomentosa, ſubtus albo-ſquamosa, thorace obsolete trilineato, elytris albido-ſtriatis. Habitat in Germania.

S. Viscariae parum minor. Rostrum thoracis longitudine, tenue, basi brunneo-tomentosum, apicem versus ſensim attenuatum, denudatum, nigrum. Antennae nigrae. Thorax ſub-

ſuborbiculatus, lateribus rotundatus, antrorsum attenuatus, coarctatus, basi rotundatus, pone ſcutellum productus, obtusus; convexus, brunneo-tomentosus, lineis tribus obsoletis albidis. Scutellum minutum, album. Coleoptera thorace parum latiora, oblongo-quadrata, convexa, brunneo-tomentosa, ſtriata: ſtriis albo-tomentosis. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes griseo-tomentosi, tarsis piceis.

431) SIBINIA FUGAX *Schüppelii:* ovata, ſupra virescenti-tomentosa, ſubtus albido-ſquamosa, antennis tibiisque piceis, elytris ſtriatis. Habitat Berolini.

Satis affinis S. Viscariae, antennarum et tibiarum colore, corpore paullo angustiore et convexiore dissimilis. Tomentum in vivis flavo-virens, in emortuis olivaceum. Rostrum thorace longius, tenue, teres, denudatum, atrum, nitidum. Antennae rufae, clava nigra. Thorax transversus, lateribus rotundatus, a medio ad apicem valde angustatus, apice parum coarctatus, basi rotundatus, pone ſcutellum parum productus, ſupra convexus, virescenti-tomentosus, ſubtus albo-ſquamosus. Scutellum rotundum, distinctum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblongo-quadrata, convexa, ſtriata, virescenti-tomentosa. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes griseo-tomentosi, tibiis tarsisque piceis.

432)

432) SIBINIA SODALIS *Schüppelii:* oblonga, ſupra fusco, ſubtus albo-ſquamosa, rostro, antennis pedibusque piceis, elytris albo adspersis. Habitat in Germania.

Affinis S. picirostri, ſed duplo fere major, et ſupra ſquamis neque pilis dense obtecta. Rostrum thorace longius, tenue, teres, punctatum, rufum. Antennae rufae, clava obscuriore. Thorax latitudine vix brevior, lateribus ultra medium rectis, antrorsum angustatis, apice coarctatus, basi obtuse rotundatus, pone ſcutellum perparum productus, convexus, brunneo-ſquamosus, ſquamis ſingulis albidis praesertim ad latera adspersus. Scutellum rotundum, albidum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, lateribus rectis, infra medium ad apicem rotundatis, abdomine parum breviora, ſtriata, dense brunneo-ſquamosa, ſquamis ſingulis albidis plus minusve crebre adspersa. Pectus et abdomen albo ſquamosa. Pedes picei, griseo-tomentosi.

433) SIBINIA POLYLINEATA *Megerlei:* oblonga, ſupra fusco-tomentosa, ſubtus albo-ſquamosa, antennis tibiisque rufis, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis alternis albidis. Habitat in Austria.

Magnitudine praecedentis, paullo angustior. Rostrum thoracis longitudine, tenue, griseo-tomentosum, apice denudatum, rufum. Antten-

tennae rufae, clava nigra. Thorax ſuborbiculatus, apice coarctatus, fusco-tomentosus, linea media grisea. Coleoptera thorace vix latiora, oblonga, infra medium ad apicem angustata, rotundata, abdomine parum breviora, convexa, fusco-tomentosa, punctato-ſtriata: interstitiis alternis ſuturaque albido-tomentosis. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes griseo-tomentosi, tibiis tarsisque rufis.

434) BALANINUS PISTOR: femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, thorace ſupra ſcutellum producto, acuto, elytris triangularibus, ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

B. Cerasorum paullo major. Rostrum dimidii corporis longitudine, tenue, incurvum, laeve, denudatum, atrum. Antennae rostri medio insertae, piceo-nigrae, funiculi articulis 1. 2. elongatis, reliquis ſubaequalibus, cylindricis. Thorax latitudine postica parum brevior, lateribus a basi ultra medium ſensim, tunc apicem versus ſubito angustatis, basi ſubtruncatus, ſupra ſcutellum triangulariter productus, acutus, griseo aut fulvo dense tomentosus. Scutellum rotundum, tomentosum. Coleoptera triangularia, abdomine breviora, ſtriata, fulvo- aut griseo-tomentosa. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes nigri, griseo-tomentosi, femoribus parum clavatis, muticis.

Obsv.

Obsv. Generis Balanini characteres in Promptuario nostro IV. p. 291 invenias.

435) CALANDRA ENSIROSTRIS: rostro incurvo, compresso, atra, holosericea, thorace ſtrigis, elytris maculis duabus ſanguineis. Habitat in Brasilia.

Media. Rostrum incurvum, tenue, compressum, laeve, basi punctulatum, incrassatum. Antennae clava oblonga, apice truncata, ancipiti. Thorax latitudine postica ſesqui longior, postice leviter bisinuatus, lateribus usque ad medium rectis, tunc antrorsum angustatis, apice coarctatus, dorso planus. Scutellum oblongo trigonum, acutum. Coleoptera thoracis basi parum latiora et latitudine ſesqui longiora, humeris rotundatis, lateribus ſensim angustata, apice obtuse rotundata, plana, ſtriata. Pectus et abdomen temere punctulata, ano prominente acuto, densius punctato. Color ater, ſupra holosericeus, ſubtus nitidus, thorace lineolis ſex ſanguineis: duabus divergentibus in medio ante apicem, duabus in angulos posticos excurrentibus, duabusque in medio baseos convergentibus. Elytra holosericea, macula ante medium, altera oblonga ante apicem punctoque uno alterove disci ſanguineis.

436) CALANDRA CARMELITA *Hoffmannseggii:* rostro filiformi, atra, holosericea, thoracis fascia collari ſtrigaque utrinque postica angu-

gulari abdomineque griseo-ſquamosis, elytris plaga magna ferruginea. Habitat in Brasilia.

C. abbreviata duplo minor. Rostrum tenue, basi incrassatum. Antennae clava trigona. Thorax latitudine postica paullo longior, planus, postice bisinuatus, lateribus ultra medium rectis, apice coarctatus. Scutellum elongatum, angustum, acutum. Coleoptera basi thorace parum latiora, humeris rotundatis, latitudine vix longiora, lateribus a basi ad apicem ſensim angustata, plana, ſtriata, abdomine breviora. Corpus ſubtus distincte punctatum, area inter pedes posteriores excavata. Color ater, holosericeus, thoracis antico, pleuris, abdominis lateribus pygidioque griseo-ſqamosis. Thorax fascia lineari ante apicem, lateribus ad pedum anticorum originem deflexam, tunc rursus adscendentem et marginem ſummum posticum cingentem ſtrigaque utrinque obliqua anguli postici griseo-ſquamosis. Elytra holosericea, atra, margine basali et ſcutellari griseo-ſquamosis, plaga magna, antice ad humerum oblique extensa, postice totum elytrum occupante laete ferruginea. Abdominis pectorisque area intermedia nuda.

437) CALANDRA BRUNNIPENNIS: rostro apice compresso, ſubtus atra, pedibus testaceis, thorace ſupra variegato, elytris punctato-ſulcatis, testaceis. Habitat in Buenos Ayres.

Mag-

Magnitudo C. abbreviatae. Rostrum thorace ſubbrevius, incurvum, crassiusculum, laeve, atrum, apice compressum. Thorax latitudine postica paullo longior, basi rotundatus, lateribus fere rectis, apice coarctatus, dorso planus, ſubtiliter punctatus, margine laterali plagaque dorsali profunde punctatis, postice carinatus, ſupra testaceus, vittis tribus nigris, ſubtus ater. Scutellum oblongum, atrum. Coleoptera thorace vix latiora, et latitudine ſesqui longiora, lateribus rectis, infra medium ad apicem ſensim angustatis, ſupra plana, punctato-ſulcata, testacea. Corpus ſubtus atrum, nitidum, pleuris abdomineque disperse punctatis. Pedes testacei, femoribus anticis ſubtus nigris.

438) CALANDRA SCOTINA: rostro compresso, piceo-nigra, thorace dense punctato, punctis ſquama infarctis, elytris ſtriatis, interstitiis punctatis, punctis ſquama infarctis. Habitat in Gallia meridionali.

Statura et ſumma affinitas C. piceae, ſed thorace densius punctato, punctis latis, ſquama infarctis dissimilis. Rostrum thorace brevius, lateribus compressum, basi incrassatum, punctatum, linea media laevi. Thorax latitudine paullo longior, postice rotundatus, lateribus rectis, ante apicem attenuatis, apice coarctatus, ſupra planus, dense punctatus: punctis latis, ſquama infarctis, linea media laevi. Scutellum ob-

oblongo-trigonum, acutum. Coleoptera thorace parum latiora, et latitudine ſesqui longiora, lateribus ſubrectis, a medio ad apicem ſenſim angustatis, ſupra planiuscula, ſtriata, interstitiis punctis latis, ſquama farctis, dense et inordinate obsitis. Pygidium prominens, punctatum, ſquamosum. Corpus ſubtus distincte punctatum, punctis ſquamigeris, area inter pedes posteriores excavata. Color piceo-niger, obscurus, ſquamis fulvis, tibiis tarsisque fulvo-ciliatis.

439) CALANDRA SORDIDA *Schüppelii:* rostro cylindrico, basi incrassato, nigra, opaca, thorace dense punctato, coleopteris punctato-ſulcatis, interstitiis convexis, ſeriatim punctulatis. Habitat in India orientali.

Affinis videtur C. Gages. Rostrum thorace brevius, incurvum, cylindricum, dense punctatum, basi incrassatum. Antennarum clava oblongo-ovalis. Thorax latitudine ſesqui fere longior, postice rotundatus, lateribus a medio antrorsum ſensim angustatis, apice coarctatus, planiusculus, dense et distincte punctatus, linea media laevi. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera thorace parum latiora, latitudine ſesqui fere longiora, humeris prominulis, lateribus ab humero ad apicem ſensim angustata, ſupra planiuscula, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, ſerie ſimplici irregulari punc-

punctorum minutorum impressis. Corpus ſubtus distincte punctatum, Color niger, obscurus, plerumque quasi luto in profundis obtecto.

440) CALANDRA COMPRESSIROSTRIS: rostro apice compresso-dilatato, nigra, thorace punctato-rugoso, inaequali, coleopteris abrupte ſtriatis, interstitiis punctatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudine C. abbreviatae. Rostrum thorace brevius, compressum, a latere visum apicem versus dilatatum, basi incrassatum et profunde punctatum. Antennae clava ovali. Thorax latitudine paullo longior, basi leviter bisinuatus, lateribus ſubrectis, ante apicem paullo dilatatis, apice ſubito angustatus et obsolete coarctatus, ſupra punctis magnis confluentibus quasi dilaceratus, areolis interjectis nonnullis elevatioribus, ſubtiliter et regulariter punctatis, ſubtus dense et regulariter punctatus. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera latitudine baseos paullo longiora, thorace parum latiora, lateribus a basi ad apicem ſensim angustata, apice rotundata, dense et argute ſed tenuiter ſtriata: ſtriis punctis magnis, distantibus, pro parte per paria confluentibus interruptis, interstitiis ſtriarum planis, disperse punctatis. Corpus ſubtus distincte punctatum, tibiis anterioribus intus unidentatis. Color niger, opacus, ſupra quasi luto griseo obtectus, antennis ſolis piceis.

441)

441) CALANDRA LARVALIS: rostro compresso, atra, ſupra griſea, thorace plagis tribus denudatis, elytris interrupte ſtriatis, juxta ſuturam carinatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Statura et magnitudo praecedentis. Rostrum thorace ſubbrevius, compreſſum, laeve, atrum, nitidum, basi punctatum, incraſſatum. Antennae clava ovali. Thorax latitudine longior, lateribus rectis, apice tantummodo angustatis, apice coarctatus, basi obtuse rotundatus, ſupra planiuſculus, griſeus, plaga utrinque laterali antrorſum abbreviata aliaque media postice abbreviata elevatis, punctulatis, denudatis, atris, nitidis. Scutellum triangulare, atrum. Coleoptera thorace vix latiora, ab humero ad apicem ſenſim attenuata, plana, remote et ſubtiliter ſtriata: ſtriis punctis magnis distantibus, pro parte per paria confluentibus interruptis, griſea, opaca, carina juxta ſuturam pone medium abbreviata calloque humerali denudatis, atris, nitidis. Corpus ſubtus vage et profunde punctatum, atrum, nitidum.

442) CALANDRA SUBULATA: rostro ſubulato, nigra, obscura, thorace profunde punctato, coleopteris cylindricis, integris, ſubtiliter punctato-ſtriatis, interſtitiis fulvo-leproſis. Habitat in Braſilia.

Major, angusta, ſubcylindrica. Rostrum tho-

thorace brevius, punctatum, cylindricum, a medio ad apicem attenuatum, atrum. Antennae rostri medio insertae, clava obovali obtusa. Thorax latitudine paullo longior, basi fere truncatus, lateribus ante apicem paullo dilatatus, tunc ſubito angustatus, apice obsolete coarctatus, ſupra planiusculus, ater, profunde punctatus, punctis helvo pulvinatis, versus medium magis distantibus, in ſingulis ſquama minuta lutea erecta. Scutellum parvum, oblongum. Coleoptera thorace parum latiora et latitudine duplo longiora, convexa, cylindrica, anum obtegentia, atra, opaca, ſubtiliter punctato-ſtriata et vesiculis rotundis gilvis adspersa.

Gbsv. Curculio Lymexylon Auctor. Calandris quidem affinis, ſed proprium genus: Dryophthorus *Schüppelii* format, funiculo quinque articulato distinctum.

ORTHOCHAETES. *Mülleri.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum crassiusculum, arcuatum, ſcrobe profunda, lineari, ſensim ſubtus flexa. Antennae ante medium rostri insertae, breves, funiculo gracili, ſexarticulato. Oculi parvi, globosi, laterales. Scutellum nullum. Coleoptera oblongo-ovalia, connata. Pedes breves, aequa-

quales, tibiis intus ſubsinuatis, apice truncatis, muticis.

Species unica, parva, hucusque detecta est, igitur characteres generis et ſpecii nondum exacte distingui possunt. Suadent tamen et habitus et characteres ſupra dati, hanc ſpeciem generi peculiari ſubjiciendam esse.

Rostrum thoracis longitudine, crassiusculum, parum arcuatum, rugosum, ſupra ſubcarinatum. Scrobs prope apicem incipit, profunda, lata, linearis, ſubtus flexa in basi rostri connivet.

Antennae intra medium et apicem rostri insertae, reflexae vix thoracis medium tangunt. Scapus rostri basin attingit, apice parum incrassatus. Funiculus tenuis, ſexarticulatus, articulo primo longiore, clavato, reliquis lenticularibus, ſetosis, ſubaequalibus. Clava crassa, ovato-globosa, ſubsolida.

Caput parvum, rotundatum, oculis parvis, globosis, lateralibus.

Thorax latitudine vix longior, cylindricus, ante apicem coarctatus, ſubtus pone gulam leviter emarginatus.

Scutellum nullum.

Coleoptera thorace paullo latiora, medio adhuc latiora, oblongo-ovalia, convexa, connata, abdomine haud breviora, alas nullas obtegere videntur.

Pe-

Pedes breves, validi, antici parum longiores. Femora modice incrassata, inermia; tibiae latiusculae, compressae, intus ſinuatae, apice truncatae, muticae; tarsi breves, articulis 1. 2. trigonis, 3. dilatato bilobo, ungue biunguiculato.

443) ORTHOCHAETES SETIGER: rufescens, elytris ſubpunctato-ſulcatis, interstitiis alternis elevatioribus, carinatis, ſeriatim ſetoſis. Beitr. zur baiers. Ins. Fauna p. 21. n. 30. tb. 6. fig. 50. Rhynchaenus ſetiger. Habitat in Bavaria, in gramine in vicinitate truncorum vetustorum ſalicum a cel. *Müllero* captus.

Parvus, ultra lineam vix longus, totus ſordide ferrugineus, abdomine nigricante. Thorax latitudine vix longior, cylindricus, antice marginatus, obsolete canaliculatus, ſetis griseis confusis decumbentibus parce obsitus. Coleoptera oblongo-ovalia, convexa, profunde ſulcata, ſulcis obsolete punctatis, interstitiis convexis, alternis ſuturaque elevatioribus, costatis, ſetis erectis griseis ſimpliciter ſeriatis. Pedes griseo ſetosi.

BRA-

BRADYBATUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum teres, longiusculum, versus apicem attenuatum, ſcrobe media, lineari, brevi. Oculi globosi, laterales. Antennae rostri medio insertae, funiculo ſexarticulato. Thorax ſubcylindricus. Scutellum minutum, punctiforme. Coleoptera cylindrica, abdomine haud breviora, alas tegentia. Pedes breves, validi, intermedii breviores, tibiis anterioribus apice ſpinula armatis.

Genus quoad ſtructuram rostri et antennarum Sibiniis affine, ſed corpore elongato, cylindrico, thoracis pedumque ſtructura differt.

Rostrum thoracis longitudine, teres, versus apicem ſensim attenuatum, ſcrobe media, laterali, brevi, lineari.

Antennae rostri medio insertae, breves, reflexae vix thoracis medium tangunt. Scapus reflexus oculi medium tangit, apice parum incurvus, clavatus. Funiculus ſexarticulatus, articulo primo majore, crassiore, clavato, reliquis minutis, lenticularibus, gradatim parum latioribus. Clava crassa, oblongo-ovalis, obsolete annulata.

Caput parvum, ſubquadratum, impressum, oculis globosis, lateralibus, distantibus.

Thorax latitudine fere brevior, cylindricus, apice attenuatus, basi leviter bisinuatus.

Scutellum minutum, punctiforme.

Coleoptera thorace parum latiora, elongata, cylindrica, abdomen totum alasque tegentia.

Pedes breves, validi, intermedii paullo breviores. Femora clavata, antica denticulo armata. Tibiae latae, intus ſinuatae, apice oblique truncatae, anteriores ſpinula intus armatae. Tarsi breves, ſubtus ſpongiosi, articulo penultimo valde dilatato, bilobo, ungue biunguiculato.

Species unica mihi nota, nisi forsan Curc. infirmus *Herbstii* huic generi adsociandus ſit.

444) BRADYBATUS CREUTZERI *Megerlei:* ferrugineus, helvo pilosus, capite pectore abdomineque nigris, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Austria, Italia.

Parvus, longitudine Mecini pyrastri. Caput et rostrum ſubrugosa, atra. Antennae ferrugineae, clava nigra. Thorax punctatus, ferrugineus, pilis depressis longioribus helvis obtectus. Coleoptera elongata, cylindrica, punctato-ſtriata, ferruginea, helvo pilosa. Pedes ferruginei, coxis atris. Pectus et abdomen atra, helvo pubescentia, ano rufo.

445) COSSONUS CULINARIS *Reichii:* rostro brevi, cylindrico, piceus, thorace ſubovali, punctato, coleopteris oblongo-ovalibus, ſetosis,

sis, ſubſulcatis: ſulcis profunde punctatis. Habitat in Germania.

Parvus, lin. $1\frac{1}{2}$ longus. Roſtrum thorace brevius, cylindricum, feminae apice ſubdepreſſum, punctatiſſimum, piceum. Antennae dilute piceae, clava oblongo-ovali. Caput parvum, convexum, punctatiſſimum, oculis parvis, immerſis. Thorax latitudine media vix longior, lateribus rotundatus, antrorſum paullo anguſtior, baſi truncatus, ſupra convexus, undique profunde et confertim punctatus, piceus. Scutellum vix conſpicuum. Coleoptera thoracis latitudine, et illo ſeſqui longiora, humeris rotundatis, apice obtuſe rotundata, convexa, picea, pilis brevibus tenuibus griſeis ſetoſa, obſolete ſulcata, ſulcis profunde et ſimpliciter punctatis. Corpus ſubtus profunde punctatum, piceum, pedibus dilutioribus, tibiis apice extus unco magno deflexo armatis.

Obſv. Genus C o s s o n u s antennis brevibus, medio roſtri inſertis, funiculo ſeptemarticulato, clava ſolida; oculis parvis, lateralibus, immerſis; pedibus brevibus, aequalibus, tibiis apice extus dente magno deflexo armatis, tarſis gracilibus, articulo primo elongato, penultimo haud dilatato; corpore parvo, anguſto, elongato, obſcuro dignoſcitur. Familias duas: a. thorace plano, depreſſo, b. thorace convexo, condo, quarum ultimae C r e u t z e r u s nomen

 ge-

genericum **Rhyncolus** imposuit, ſed vix characteres proprii generis praebet. Degunt ſpecies in truncis vetustis arborum, et familiam Curculionitum cum familia Bostrichorum conjungunt.

446) COSSONUS TRUNCORUM *Schüppelii*: rostro brevi, cylindrico, piceus, glaber, thorace ſubovali, punctato, coleopteris cylindricis, punctato-ſulcatis. Habitat in Germaniae Pyro.

Magnitudo praecedentis. Rostrum breve, cylindricum, ſubtiliter punctatum, piceo-nigrum. Antennae ferruginae, clava brevi, obtusa. Thorax oblongus, lateribus rotundatis, antrorsum angustatis, basi truncatus; convexus, regulariter punctatus, piceus, nitidus. Scutellum punctiforme. Coleoptera basi truncata, thoracis latitudine et illo paullo longiora, lateribus rectis, apice obtusa, convexa, cylindrica, glabra, dilutius picea, punctato-ſulcata, interstitiis parum convexis, ſub oculo acutissime armato disperse punctulatis. Corpus ſubtus profunde punctatum, piceum, pedibus dilutioribus.

447) COSSONUS PORCATUS *Mülleri*: rostro brevi cylindrico, niger, glaber, antennis rufis, thorace cylindrico, profunde punctato, coleopteris cylindricis, argute punctato-ſulcatis: interstitiis planis; punctulatis. Habitat in Germania.

Mag-

Magnitudo praecedentium. Rostrum breve, crassum, ſubtiliter et confertim punctatum, atrum. Antennae rufae, clava brevi, obtusa. Thorax latitudine paullo longior, cylindricus, profunde punctatus, glaber, ater, margine antico interdum piceo. Scutellum punctiforme. Coleoptera thoracis latitudine, et illo paullo longiora, lateribus rectis, apice obtusa, cylindrica, glabra, atra, rarius picea, argute punctato-ſulcata, interstitiis planis, disperse punctulatis. Pedes piceo-nigri, interdum ferruginei.

LIPARUS. *Olivierii.*

Character generis.

Rostrum thoraci ſubaequale, crassiusculum, ſcrobe percurrente, ſensim ſubtus versa. Antennae pone medium rostri insertae, breves, funiculo ſexarticulato. Oculi laterales, immersi. Pedes ſubaequales, tibiis apice truncatis, lamina apicali intus in uncum magnum horizontalem producta terminatis.

Generi Liparus omnes eas ſpecies insero, quae funiculum antennarum ſexarticulatum et tibias apice truncatas, in medio plani truncati carina ſeu lamina elevata, intus in dentem horizontalem producta armatas habent. Vitae ratio genera dua indicit, ſed characteres ſeparan-

rantes non inveni, degunt ſpecies aliquae ſub lapidibus, et herbivorae videntur ex. gr. Liparus fuscomaculatus, Teutonus; aliae in truncis arborum praesertim pinetorum, et xylophagas credo, ex. gr. Lip. Pineti, Abietis. Has ultimas antea in genere proprio, Hylobius dicto, collocaveram.

448) LIPARUS UNCIPENNIS: femoribus muticis, ovatus, fusco-niger, fulvo-ſetosus, elytris ſtriato-punctatis, uncinatis, apice muricatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Lip. Teutoni. Rostrum cylindricum, punctatum, ſupra carinatum, ſetis depressis fulvis parcius obsitum. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antice parum coarctatus, basi obsolete bisinuatus, ſupra convexus, punctato-rugulosus, fusco-niger, fulvo-ſetosus, lateribus granis raris acutis muricatus. Scutellum parvum, ſubrotundum. Coleoptera thorace latiora et latitudine ſesqui longiora, humeris prominulis, obtusis, apicem versus ſensim attenuata, apice mucronata, ſupra gibba, ſtriato-punctata, fusco-nigra, fulvo ſetosa, ſpina laterali utrinque infra humerum aliaque recurva ante apicem armata, et tuberculis utrinque tribus oblongis, apice acutis baseos, duobusque aliis medio juxta ſuturam inaequalia. Corpus ſubtus punctatum, fulvo ſetosum, tibiis intus ſerratis.

449) LIPARUS PICIVORUS: femoribus acute dentatis, oblongus, piceo-niger, ferrugineo-ſubpiloſus, thorace oblongo, punctato-rugoſo, linea media laevi, elytris alutaceis, punctis oblongis ſtriatis. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Affinis L. Abietis, parum minor. Roſtrum thorace brevius, punctato-rugoſum, nigrum, ferrugineo-piloſulum. Thorax latitudine longior, antrorſum perparum anguſtatus, ſubcylindricus, convexus, punctis longitudinaliter confluentibus rugoſus, linea media laevi, piceo-niger, pilis brevibus adpreſſis craſſis ferrugineis ſubpiloſus. Scutellum parvum, rotundatum. Coleoptera thorace paullo latiora, apice rotundata, oblonga, ſubcylindrica, convexa, alutacea, punctis oblongis profundis ſtriata, ante apicem calloſa, pilis brevibus craſſis ferrugineis, pro parte maculas temere ſparſas didymas formantibus adſperſis. Corpus ſubtus punctatum, piceo-nigrum, femoribus acute dentatis, tibiis poſterioribus apice dilatatis.

DIONYCHUS. Genus novum.

Character generis:

Roſtrum thorace longius, apice deplanatum. Antennae breves, funiculo ſeptemarticulato: articulis 1. 2. longioribus, 7. dilatato, clavae oblongae adpreſſo. Scutellum diſtinctum. Pe-

Pedes elongati, distantes, intermedii breviores, tibiis apice acute biuncinatis, tarsis latis, articulis contiguis.

Dionychi corpus majusculum, oblongum, ellipticum aut ſubcylindricum, alatum. Roſtrum thoraci ſubaequale aut longius, tenue, teres, apice deplanatum, ſcrobe pone medium incipiente, recta, pone oculum excurrente. Caput ſubexsertum, orbiculatum, oculis parvis, lateralibus, planis, rotundis. Antennae roſtri medio insertae, breves, fractae, ſcapo parum clavato, oculum vix attingente, funiculo ſeptemarticulato: articulis 1. 2. clavatis ſublongioribus 3. — 6. brevibus, transversis, lenticularibus, 7. latiore, clavae adpresso, ſed distincto, clava oblongo-ovali.

Thorax transversus, apice coarctatus, dorso planiusculus, plerumque granulatus vel alutaceus.

Scutellum distinctum.

Coleoptera thorace haud latiora, basi truncata, apice rotundata, oblonga, dorso planiuscula, alas obtegentia.

Pedes elongati, basi distantes, intermedii breviores. Femora clavata, dentata; tibiae compressae, apice unguibus duobus acutis terminatae, ante apicem extus penicillatae; tarsi lati, trigoni, articulis tribus primis contiguis, ſubtus pulvinatis, penultimo bilobo, ungue biunguiculato.

450) DIONYCHUS PLATYNOTUS: ellipticus, planus, ater, opacus, thorace granulato, coleopteris ſulcatis, ſulcis ſeriatim granulatis, interstitiis planis, inordinate dense granulatis. Habitat in Brasilia.

Magnus, rostro excluso pollicem longus. Rostrum thorace longius, tenue, rectum, atrum. Thorax longitudine duplo fere latior, lateribus obtuse rotundatus, ante apicem ſubito angustatus, apice coarctatus, ſupra planus, granulatus, ater, opacus, inter grana pallido-ſquamulosus. Coleoptera thorace vix latiora, ſed latitudine paullo longiora, lateribus rectis, apice obtuse rotundata, dorso plana, ſulcata, ſulcis ſerie ſimplici granorum repletis, interstitiis planis: granis centro deplanatis, dense et inordinate dispositis obsitis. Color ater, opacus, granorum intervallis pallido-ſquamulosis. Pedes granulati, atri, femoribus dentatis, tibiis anticis medio intus dente instructis.

451) DIONYCHUS CIRCUMDATUS: ellipticus, planus, ater, opacus, thoracis elytrorumque margine brunneo-ſquamoso, elytris ſulcatis, ſulcis ſeriatim granulatis. Habitat in Brasilia.

Statura praecedentis, ſed duplo minor. Rostrum thorace longius, tenue, rectum, planum, atrum. Thorax transversus, lateribus rotundatus, a medio ad apicem angustatus, planus,

nus, medio tuberculis planis, centro perforatis vage obsitus, ater, opacus, lateribus densius granulatus, brunneo-ſquamosus. Coleoptera thorace haud latiora, apice obtuse rotundata, dorso denudata, atra, ſulcata: ſulcis ſeriatim granulatis, margine granulata, brunneo-ſquamosa. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, femoribus dentatis.

452) DIONYCHUS PARALLELOGRAMMUS: ellipticus, ater, ſulphureo-ſquamosus, thorace rugoso, elytris ſtriatis, interstitiis ſuturaque denudatis, atris. Habitat in Brasilia.

Pollicis fere longitudine, ſed praecedentibus angustior. Rostrum thorace longius, parum curvatum, planum, atrum, basi ſulphureo ſquamosum. Thorax latitudine parum brevior, lateribus rotundatus, antrorsum attenuatus, punctis latis confluentibus rugosus, ater, ſubtus densius, ſupra parcius ſulphureo ſquamosus. Coleoptera thorace haud latiora, ſed latitudine ſesqui longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, ſtriata, ſtriis ſulphureo-ſquamosis: interstitiis crenatis, plaga humerali ſuturaque denudatis, atris, nitidulis. Pectus et abdomen ſulphureo-tomentosa. Pedes picei, ſulphureo-pubescentes, femoribus dentatis.

453) DIONYCHUS ALBOGUTTATUS: ellipticus, niger, ſulphureo-ſquamosus, pedibus rufis, elytris transversim rugosis, maculis ſeptem albis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente minor. Rostrum thorace longius, parum curvatum, atrum, basi ſulphureo-ſquamosum, antennis piceis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, niger, punctis profundis, ſaepe confluentibus, ſquamis ſulphureis repletis rugosus. Coleoptera thorace haud latiora, oblonga, transversim rugosa, ſulphureo-ſquamosa, maculis utrinque ſeptem 2. 2. 2. 1. rotundis, impressis, albo-ſquamosis. Pectus et abdomen dense ſulphureo-ſquamosa. Pedes rufi, griseo-pubescentes, geniculis obscurioribus, femoribus acute dentatis.

454) DIONYCHUS GRANICOLLIS: cylindricus, ater, ſulphureo-ſquamosus, thorace bivittato, lateribus granulato, elytris punctis magnis oblongo-quadratis ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Rostro excluso lin. 9. longus. Rostrum thorace longius, parum incurvum, tenue, atrum. Thorax latitudine postica paullo brevior, lateribus rotundatus, a medio ad apicem attenuatus, convexus, ſulphureo-ſquamosus, lateribus denudatus, dense granulatus, medio denudatus, granis vagis, planis, centro perforatis temere obsitus. Coleoptera thorace paullo latiora et latitudine duplo fere longiora, convexa, cylindrica, punctis magnis, oblongo-quadratis ſeriata, atra, ſulphureo irrorata. Pedes

des nigri, griseo-tomentosi, femoribus dentatis.

455) DIONYCHUS RUIDUS: ſubcylindricus, niger, ſulphureo-tomentosus, thorace elytrisque granis ſparsis denudatis nigris. Habitat in Brasilia.

Praecedente minor. Rostrum thoraci ſubaequale, planum, ſulphureo-tomentosum. Thorax transversus, medio latior, lateribus rotundatus, apice ſubito angustatus, tubulatus, disco carinatus, ſulphureo-tomentosus, granis denudatis passim acervatis nigris. Coleoptera basi thorace haud latiora, ſed latitudine ſesqui longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, apice ſubtruncata, convexa, dense ſulphureo-tomentosa, granis temere ſparsis denudatis nigris. Corpus ſubtus cum pedibus ſulphureo-tomentosum, femoribus dentatis.

PISSODES. Genus novum.

Character generis.

Rostrum thoraci ſubaequale aut longius, teres, ſcrobe ſensim ſubtus flexa. Antennae pone medium rostri insertae, breves, funiculo ſeptemarticulato, articulis ſubaequalibus. Oculi distantes, immersi. Thorax ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera oblonga, abdomen et alas obtegentia. Pedes fortes, ſubae-

aequales, tibiis apice unco inflexo armatis, tarsis brevibus, latis, articulo penultimo bilobo.

Pissodis corpus oblongum, obscurum, maculis squamosis variegatum. Rostrum thoraci subaequale aut longius, tenue, arcuatum, teres, apicem versus planiusculum, scrobe lineari, sensim subtus flexa, basi rostri subtus connivente.

Antennae pone medium rostri insertae, breves, fractae, scapo recto, parum clavato, funiculo septemarticulato, articulis lenticularibus, 1. 2. sublongioribus, obconicis, clava ovali.

Caput parvum, rotundatum, oculis rotundis, lateralibus, immersis.

Mandibula valida, cornea, tridentata. Maxilla membranacea, intus biloba: lobo majore ovato, ciliato, denticulato, altero parvo, ensiformi, basali. Palpi quatuor aequales, conici. Glossarium corneum, oblongum, basi angustatum, intergerio parvo, basali, ciliato. Inveni instrumenta cibaria in P. Pini et P. notato.

Thorax transversus, convexus, apice subito angustatus, coarctatus, subtus pone gulam leviter emarginatus, canali pro receptione rostri nullo praeditus.

Scutellum distinctum.

Coleoptera basi thorace parum latiora, oblonga, convexa, postice callosa, apice rotundata, abdomine haud breviora, alas obtegentia.

Pe-

Pedes fortes, ſubaequales, antici approximati. Femora clavata, plerumque dentata, tibiae parum compressae, apice intus angulatae, extus unco magno introrsum flexo armatae, tarsi breves lati, articulis 1. 2. trigonis, penultimo latiore bilobo, ultimo clavato, biunguiculato.

Degunt ſpecies indigenae in truncis arborum resinosorum, captivi hostem tibiarum unco arcte complectuntur.

456) PISSODES NEMORENSIS: femoribus muticis, piceus, thorace punctato-rugoso, punctis duobus albis, elytris fulvo-ſubfasciatis, macula infra medium alba. Habitat in America boreali. (Kentucky).

Affinis certe P. notato, paullo minor et macula elytrorum alba apici propius. Rostrum thorace longius, punctulatum, piceum. Thorax lateribus parum rotundatus, apice coarctatus, rugoso-punctatus, obsolete carinatus, piceus, punctis duobus disci albo-ſquamosis. Scutellum albido-ſquamosum. Coleoptera thorace paullo latiora, et latitudine ſesqui longiora, lateribus recta, apice obtuse rotundata, utrinque impressa; convexa, ſtriato-punctata, interstitiis alternis latioribus, elevatioribus, picea, brunneo parum ſquamosa, fasciis utrinque duabus obsoletis fulvis, posteriore juxta ſuturam macula alba terminata. Corpus ſubtus piceum, gri-

griseo - ſquamosum. Pedes picei, femoribus muticis, ante apicem griseo - annulatis.

457) PISSODES MACELLUS: femoribus acute dentatis, piceus, ferrugineo - irroratus, thorace punctato - rugoso, elytris granulatis, lineolis profundis ſtriatis, ferrugineo - undulatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis P. Pini *Gyll.* ſed duplo major, rostrum brevius et fasciae elytrorum undulatae, obsoletiores, frequentiores. Rostrum thorace paullo brevius, punctatum, piceum. Thorax latitudine vix brevior, lateribus ultra medium rectis, apice coarctatus, punctato - rugosus, obsolete carinatus, piceus, pilis brevibus, crassis, adpressis, ferrugineis irroratus. Scutellum ferrugineo - ſquamosum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, apice rotundata, ante apicem callosa, modice convexa, lineolis profunde impressis ſeriata, interstitiis granulatis, picea, fasciis linearibus, macularibus, undulatis, irregularibus, crebris, ferrugineo - ſquamosis irrorata. Pedes picei, fusco - pubescentes, femoribus dentatis, tibiis intus ſinuatis.

458) PISSODES CHOICUS: femoribus dentatis, piceo - niger, ſulphureo - irroratus, thorace granulato, maculis quatuor ſulphureo - tomentosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace longius, ſubtiliter punctulatum, denudatum,

tum, atrum. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus rotundatus, apice coarctatus, granulatus, medio obsolete carinatus, piceo-niger, ſulphureo-pubescens, maculis quatuor transversim positis ſulphureo-tomentosis. Scutellum ſulphureum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, apice rotundata, ante apicem utrinque impressa, ſtriato-punctata, piceo-nigra, griseo-pubescentia, maculis crebris ſulphureo-tomentosis irrorata. Pectus et abdomen ſulphureo-tomentosa. Pedes picei, pubescentes, femoribus acute dentatis.

459) PISSODES ONYCHINUS: femoribus dentatis, niger, opacus, ſupra granulatus, thorace elytrisque maculis rotundis eburneis, umbra brunnea nigraque cinctis variegatis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus parum major. Rostrum thoraci ſubaequale, curvatum, atrum. Caput atrum, vertice maculis fulvo-tomentosis. Thorax transversus, lateribus acutius rotundatus, apice coarctatus, tubulatus, ſupra vage granulatus, ater, opacus, maculis octo rotundis, eburneis, umbra brunnea et annulo holosericeo atro cinctis, dense tomentosis: 2. in medio marginis antici, 2. angulos anticos 2. angulos posticos occupantibus, 2. in margine postico. Praeterea lineola baseos media fulvo-tomentosa. Scutellum atrum. Coleoptera thorace parum la-

latiora, oblonga, convexa, ſubcylindrica, vage granulata, atra, maculis rotundis, eburneis, umbra brunnea et annulo holosericeo atro cinctis, dense tomentosis variegata, maculis utrinque tribus majoribus: prima in medio baseos, ſecunda infra medium juxta ſuturam, tertia apicis. Corpus ſubtus nigrum, obscurum, tarsis ſupra infraque fulvo villosis.

460) PISSODES FLAMMIGER: femoribus dentatis, piceus, fulvo irroratus, ſcutello albo, elytris plaga acuta atra, postice punctis duobus albis terminata. Habitat in Brasilia.

Magnitudine P. Pini. Rostrum thorace longius, incurvum, punctulatum, piceum. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, apice coarctatus, vage et temere granulatus, piceus, atomis fulvis irroratus, maculis tribus posticis albido-tomentosis. Scutellum albo-tomentosum. Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, apice obtuse rotundata, ante apicem callosa, obsolete ſtriato-punctata, picea, atomis fulvis irrorata, plaga utrinque triangulari acuta atro-holosericea, apicem versus punctis duobus albis terminata. Corpus ſubtus piceum, pedibus dilutioribus, femoribus valde clavatis, acute dentatis.

461) PISSODES PICTURATUS: femoribus dentatis, niger, opacus, thorace granulato, carinato, albido variegato, elytris plaga acuta ob-

obliqua media, aliaque infra medium communi atro holosericeis: priori postice albo-terminata. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine P. ocellati Fab. Hbst. Rostrum thorace longius, arcuatum, punctulatum, atrum. Thorax transversus, lateribus rotundatus, ante medium latior, apice ſubito coarctatus, medio vage granulatus, antice carinatus, niger, opacus, ſtriga utrinque laterali, alia transversa ante apicem maculaque utrinque pone pedes eburneis, ſquamosis. Coleoptera thorace latiora, oblonga, ante apicem impressa, callosa, modice convexa, tenuiter et ſubtiliter ſtriato-punctata, vage granulata, nigra, opaca, humeris albido ſquamosis, plaga utrinque media oblonga, trigona, obliqua, aliaque communi infra medium rhomboidali atro-holosericeis: priori postice puncto albo terminata. Pectus brunneum, ſquamosum. Pedes nigri, femoribus acute dentatis, tarsis ſubtus fulvo-pulvinatis.

462) PISSODES POLYMITUS: femoribus dentatis, niger, obscurus, ſulphureo irroratus, ſcutello flavo, thorace vittis duabus atris, elytris vitta obliqua dentata atro-holosericea, postice puncto flavo terminata. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Rostrum thorace longius, tenue, parum arcuatum, punctulatum, atrum. Thorax transversus, lateribus ob-

obtuse rotundatus, a medio ad apicem ſenſim angustatus, apice obsolete coarctatus, convexus, niger, opacus, atomis ſulphureis irroratus, vitta utrinque arcuata, holosericea, atra. Scutellum flavo-ſquamosum. Coleoptera thorace parum latiora, oblonga, apice callosa, modice convexa, obsolete ſtriato-punctata, nigra, opaca, atomis ſulphureis irrorata: vitta utrinque a humero infra medium oblique ducta, dentata, atra, holosericea, puncto flavo terminata. Macula obsoleta in ſutura ante medium aliaque pone callum posticum holosericeis, atris. Corpus ſubtus fulvo-ſquamosum, pectoris abdominisque medio deplanatis, denudatis. Pedes nigri, femoribus acute dentatis.

463) PISSODES ERYTHRORHYNCHUS: femoribus dentatis, niger, opacus, granulatus, rostro tibiisque rufis, elytris fascia abbreviata ſulphurea. Habitat in Brasilia.

Liparo Abietis paullo minor. Rostrum thoraci ſubaequale, crassiusculum, punctatum, rufum. Caput nigrum, opacum. Thorax brevis, convexus, lateribus acutius rotundatus, apice tubulatus, vage granulatus, niger, opacus. Scutellum nigrum. Coleoptera thorace latiora, oblonga, apice obtusa, callosa, punctis remotis ſtriata: interstitiis tuberculis distantibus ſeriatis; nigra, opaca, fascia lineari infra medium pone ſuturam abbreviata ſulphureo-to-

 men-

mentosa. Corpus ſubtus nigrum. Pedes nigri, tarsis ſolis rufis.

464) PISSODES PRODIGIALIS: femoribus dentatis, niger, fusco-ſquamosus, tuberculatus, elytris bispinosis, macula holosericeo-atra. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Lipari pineti. Rostrum thorace longius, vix arcuatum, rugosum, atrum. Thorax latitudine parum brevior, lateribus obtuse rotundatus, apice vix coarctatus, convexus, niger, fusco-ſquamosus, tuberculis globosis vagis denudatis. Coleoptera thorace duplo fere latiora, oblonga, convexa, apice ſummo mucronata, ſtriato-punctata, punctis ſquama ocellatis, tuberculis vagis acutis obsita, ſpina utrinque infra medium prope ſuturam aliaque ante apicem armata, fusco-tomentosa: plaga transversa utrinque infra medium atro-holosericea. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, fusco-ſquamosum.

465) PISSODES TRACHYPTERUS: femoribus dentatis, niger, opacus, thorace granulato, albido ſquamoso, lateribus atro-holosericeis, elytris multispinosis, albido-ſquamosis, vitta laterali infra medium intus extensa atro-holosericea. Habitat in Brasilia.

Reliquis major, angustior, ſubcylindricus. Rostrum thorace longius, arcuatum, punctulatum, atrum. Antennarum clava elongata lanceo-

ceolata. Thorax latitudine media parum brevior, lateribus acutius rotundatus, convexus, tuberculis globosis praesertim ad latera obsitus, ſubtus niger, opacus, ſupra atro-holosericeus, macula magna basali, antrorsum rotundata, apice producta, lineari, eburnea, ſquamosa. Scutellum album. Coleoptera basi thorace latiora et latitudine duplo fere longiora, ſubcylindrica, humeris reclinatis acutis, tuberculis acutis utrinque duplici ſerie: ſuturae proxima infra medium ſpinis terminata, margini propinqua ante apicem loco calli ordinarii dentibus duobus acutis approximatis designata. Sutura granis distantibus notata, apex coleopterorum multidentatus. Color elytrorum niger, ſed ſquamis eburneis ad ſuturam magis brunneis dense obtectus, vitta laterali, infra medium triangulariter intus extensa, atro-holosericea. Corpus ſubtus nigrum, tarsis fulvo-pulvinatis. Color eburneus ſquamarum, in ſpeciminibus vetustis magis ad brunneum vertit, ſed ſpecimina recentiora pulcherrima.

TRACHODES. *Schüppelii.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum filiforme, arcuatum, ſcrobe ſensim ſubtus flexa. Oculi distantes, immersi. Antennae breves, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo clavato. Scutellum nullum. Pe-

Pedes longi, ſubaequales, tibiis apice extus ſpina dependente armatis, tarsis gracilibus, articulo primo elongato.

Trachodis corpus parvum, ovatum, ſquamis erectis hispidum, ſcutello deficiente tarsorumque forma recognoscendum. Unicam hucusque notam ſpeciem, Linnaeus descripsit, ſed reliqui auctores hanc descriptionem neglexerunt. (Curc. hispidus *Linn.* Curc. ſquamifer *Payk.* Rhynch. ſquamifer *Gyll.* Rhynch. Acanthion Beitr. zur baiersch. Ins. Faun.).

Rostrum thorace longius, filiforme, curvatum, ſcrobe lineari, a medio ad basin rostri ſensim ſubtus flexa. Caput parvum, rotundum, oculis rotundis, lateralibus, immersis. Antennae rostri medio insertae, breves, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo clavato, reliquis ſubaequalibus, clava ovali.

Thorax basi truncatus, apice coarctatus, ſubtus pone gulam leviter emarginatus, canali nullo praeditus.

Scutellum nullum.

Coleoptera thorace latiora, ovalia, connata, abdomine haud breviora, alas nullas obtegentia.

Pedes longiusculi, ſubaequales, postici distantes, femoribus valde clavatis, tibiis apice haud dilatatis, apice extus unco perpendiculari ar-

armatis, tarsis tibia brevioribus: articulo 1. oblongo, triangulari, 2. brevi, penultimo brevi, lato, bilobo, ungue gracili, biunguiculato.

466) TRACHODES PTINOIDES *Eschscholtzii:* femoribus muticis, piceo-niger, thorace oblongo, carinato, elytris punctato-ſtriatis, hispidis, griseo-irroratis. Habitat in Unalaschka.

Magnitudine fere Notaris acriduli. Rostrum thorace parum longius, punctatum, piceum. Antennae ferrugineae, clava obscuriore. Thorax oblongus, ſubcylindricus, lateribus obsolete tuberculatus, dorso obsolete carinatus, punctatus, piceus, ſquamis flavis tenuiter obsitus. Coleoptera medio thorace duplo latiora, convexa, ovalia, punctato-ſtriata, interstitiis alternis convexioribus, piceo-nigra, ſetis crassis brevibus erectis hirta, ſquamis griseis irrorata. Pedes picei, unguibus elongatis.

PLINTHUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum thoraci ſubaequale aut brevius, ſcrobe percurrente, ſensim ſubtus flexa. Antennae ante apicem rostri insertae, breves, funiculo ſeptemarticulato, articulis 1. 2. clavatis, reliquis lenticularibus. Oculi laterales, immersi. Scutellum nullum. Pedes aequales, tibiis apice intus dente horizontali armatis, tarsis brevibus, latis.

Ro-

Rostrum thoraci ſubaequale aut brevius, cylindricum, ſcrobe totum rostrum percurrente, basin rostri versus ſensim ſubtus flexa. Oculi rotundi, immersi, laterales, distantes. Antennae breves, intra medium et apicem rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato, articulis primis duobus clavatis, reliquis lenticularibus, clava breviter ovali, ſubsolida.

Thorax postice truncatus, ſubtus pone gulam profunde emarginatus ſed haud canaliculatus.

Scutellum nullum.

Coleoptera thorace paullo latiora, oblonga, basi truncata, lateribus ultra medium rectis, apice obtuse rotundata, connata, abdomine haud breviora, alas nullas obtegentia.

Pedes fortes, ſubaequales, anteriores aproximati, femoribus omnibus clavatis, plerumque dentatis, tibiis compressis, apice intus dente horizontali armatis, tarsis brevibus, latis, articulo penultimo latiore bilobo.

467) PLINTHUS TISCHERI: femoribus anticis dentatis, convexus, brunneus, fulvo-ſubsquamosus, pedibus piceis, elytris obsolete costatis, macula transversa grisea. Habitat in Saxoniae montosis Albi vicinis, ſub lapidibus.

Statura omnino P. Megerlei, ſed duplo fere minor. Rostrum thorace brevius, carinatum, ru-

rugosum, nigrum, antennis ferrugineis. Thorax transversus, convexus, lateribus obtuse rotundatus, ſupra carinatus, punctatus, punctis ſingulis ſeta brevi crassa ocellatis, brunneus, ſquamis fulvis tenuiter obtectus, linea laterali griseo-ſquamosa. Coleoptera convexa, ſtriato-punctata: interstitiis alternis ſuturaque elevatioribus, ſubcostatis; brunnea, ſquamis fulvis tenuiter obtecta, macula utrinque infra medium transversa grisea. Pedes picei, tibiis tarsisque dilutioribus, fulvo pilosi, femoribus anticis dentatis.

Obsv. Denominatus in memoriam viri celeberrimi *Caroli a Tischer*, amici carissimi, Faunae Schandaviensis investigatoris diligentissimi, hujus ſpeciei inventoris.

468) PLINTHUS ILLIGERI *Dahlii:* femoribus dentatis, convexus, piceus, brunneo-ſquamosus, elytris acute costatis, litura postica transversa grisea. Habitat in Carniolia.

Iterum praecedenti affinis, ſed duplo minor, magnitudine Barynoti mercurialis. Rostrum thorace brevius, cylindricum, carinatum, brunneo-ſquamosum, antennis ferrugineis. Thorax latitudine media brevior, lateribus rotundatus, basi apiceque aequaliter angustatus, convexus, punctatus, dorsi medio carinatus, brunneo-ſquamosus. Coleoptera convexa, punctis profundis per paria approxima-

matis ſtriata, interſtitiis alternis ſuturaque elevatis, coſtatis: coſta intermedia ante apicem truncata; piceo-nigra, ſquamis brunneis denſe obtecta, lineola transverſa infra medium, extus abbreviata, griſea. Pedes picei, brunneo-pubeſcentes, femoribus denticulatis.

469) PLINTHUS STURMII *Megerlei:* femoribus dentatis, convexus, piceus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris carinatis: carinis granulatis. Habitat in Auſtria.

Magnitudine P. Tiſcheri. Roſtrum thoraci ſubaequale, carinatum, rugoſum, piceum, antennis ferrugineis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus vix rotundatus, antice parum anguſtior, convexus, punctato-cicatricoſus, medio carinatus, piceus. Coleoptera convexa, punctis profundis per paria approximatis ſtriata, interſtitiis alternis ſuturaque elevatis, granulatis: coſta laterali infra humerum angulata; picea, ſetis brevibus griſeis tenuiter obſita. Pedes ferruginei, griſeo-pubeſcentes, femoribus dentatis.

470) PLINTHUS CALIGINOSUS: femoribus acute dentatis, depreſſus, niger, antennis pedibusque piceis, thorace oblongo, carinato, elytris profunde ſtriato-punctatis, interſtitiis alternis carinatis. *Fab.* Syſt. El. 2. 504. 33. Lixus caliginoſus. Habitat in Germania, Anglia.

Lin.

Lin. 4. (rostro excluso) longus, 1½ latus. Rostrum thorace brevius, cylindricum, carinatum, ſulcatum, nigrum, antennis ferrugineis. Thorax oblongus, lateribus rectis, apice angustatis, ſupra planus, carinatus, punctis latis, profundis, pro parte confluentibus cicatricosus, niger, obscurus. Coleoptera basi thorace vix latiora, oblonga, plana, nigra, obscura, punctis latis, profundis, per paria approximatis ſtriata: interstitiis alternis ſuturaque elevatis. Pedes picei, femoribus acute dentatis.

471) PLINTHUS SCHALLERI: femoribus acute dentatis, depressus, niger, fusco-ſquamosus, thorace oblongo, carinato, elytris obsolete costatis, costis granulatis. Habitat in Carniolia.

Praecedenti affinis, ſesqui longior, ſquamis obtectus. Rostrum thorace brevius, cylindricum, carinatum, rugosum, nigrum. Thorax oblongo-quadratus, planus, carinatus, punctato-rugosus, ſetis brevibus adpressis ſquamisque brunneis tenuiter obsitus. Coleoptera oblonga, plana, fusco-brunneoque dense ſquamosa, ſtriato-punctata, interstitiis alternis ſuturaque elevatioribus, granulatis. Pedes nigri, fusco-pubescentes.

Obsv. Denominatus in memoriam cel. def. *Schalleri* Halensis, ſui temporis Entomologi meritissimi.

472) PLINTHUS STEVENI: femoribus muticis, convexus, ater, antennis rufis, elytris vittis tribus griseo-ſquamosis. Habitat in Iberia.

Medius. Rostrum thoraci ſubaequale, cylindricum, carinatum, punctato-rugosum, atrum, antennis rufis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus obtuse rotundatus, punctis magnis confluentibus cicatricosus, linea media laevi, ater, griseo-ſubsquamosus. Coleoptera thorace latiora, ovalia, convexa, granulata, vittis utrinque tribus griseo-ſquamosis. Corpus cum pedibus atrum.

Obsv. Steven, Consiliar. ſtatus imperii Russici, Sympheropoli in Tauria, insecta illius terrae diligenter colligit, et in ſcriptis variis publicavit.

BRONCHUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, apice crassius, basi ſubtus ſulco a capite distinctum, ſcrobe curvata. Mandibulae exsertae, obtusae. Antennae thorace haud longiores, pone apicem rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato, articulis 1. 2. clavatis, reliquis obconicis. Oculi oblongi, immersi. Thorax ſubtus pone gulam emarginatus. Scutellum nullum. Coleoptera connata, abdomine haud bre-

breviora, alas nullas tegentia. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice truncatis, anticis intus angulato-dentatis.

Bronchi corpus oblongum, convexum, obscurum, apterum, characteribus ſupra datis ſatis distinctum. Curculio calvus *Hrbst.*, capensis *Linn.*, crispatus et pilularius *Fab.* huc pertinent.

473) BRONCHUS BULBIFER: thorace transverso, granulato, ater, opacus, coleopteris punctato-ſulcatis, interstitiis convexis, obtuse tuberculatis, alternis elevatioribus. Habitat in Australasia.

Longitudo B. crispati, ſed duplo fere latior. Rostrum breve, crassum, medio profunde ſulcatum, et in ſulco carinatum, atrum, antennis thorace vix longioribus. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, apice paullo angustior, modice convexus, tuberculis oblongis ſaepius confluentibus granulatus, margine antico laevi, punctulato. Coleoptera basi thoracis latitudine, medio latiora, breviter ovalia, thoraci arcte adjuncta, gibba, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, obtuse tuberculatis, alternis ſuturaque elevatioribus; atra, parum nitida. Pedes atri, femoribus muticis, tibiis anticis apice curvatis.

HYPHANTUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, apice incrassatum, ſcrobe apicali profunda, oculos haud attingente. Antennae corporis dimidio longiores, graciles, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, 1. 2. longioribus. Oculi globosi, prominuli. Thorax ſubtus pone gulam emarginatus, basi petiolatus. Scutellum nullum. Coleoptera abdomen arcte includentia, allas nullas obtegentia. Pedes elongati graciles, tibiis linearibus, apice truncatis, anticis intus angulato-dentatis.

Genus Bronchis affine, ſed antennis longioribus, gracilioribus, rostro ſubtus basi vix transversim ſulcato, ſcrobe brevi, haud curvata ab illis distinctum.

474) HYPHANTUS DASYPUS: piceo-niger, rufo hirtus, antennis pedibusque rufis, thorace confertim punctato, carinato, elytris tuberculis acutis duplici ſerie. Habitat ad Promont. bonae Spei; Mus. *de Winthem.*

Parvus, lin. 3. longus. Caput parvum, exsertum, profunde punctatum, nigrum, rostro brevissimo, rugose ſulcato. Antennae rufae, pilosulae, in fovea profunda cyathiformi rostri apice insertae. Thorax gibbus, ſubglobosus, ſpatio notabili ab elytris disjunctus, ſupra

pra dense et evidenter punctatus, medio carinatus, piceo-niger, margine antico rufescente, pilis ſquamaeformibus parce obtectus, et pilis ſingulis, elongatis, mollibus, erectis obsitus. Coleoptera oblongo-ovalia, gibba, piceo-nigra, parciter aureo-tomentosa, ſutura infra medium et margine apicis rufescentibus. In ſingulo elytro ſeries duae e tuberculis majoribus, acutis, ex acumine pilum longiorem emittentibus, interstitiis per paria punctato ſtriatis. Sutura elevata, versus apicem tuberculata. Margo elytrorum deflexus punctato-ſtriatus. Corpus ſubtus piceo-nigrum, abdomine dilutiore. Pedes graciles, rufi, longissimi, undique pilis mollibus perlongis plumati.

475) HYPHANTUS BACCIFER: thorace globoso, granulato, ater, coleopteris ovato-globosis, granulatis, tibiis anticis intus denticulatis. Habitat in Brasilia.

Lin. 4. (rostro excluso) longus. Rostrum breve, punctato-rugosum, atrum, ſcrobe profunda, recta, versus oculum mox explanata. Thorax globosus, gibbus, granis magnis, centro ſetosis confertim obtectus, basi apiceque linea transversa impressa marginatus, ſpatio notabili ab elytris disjunctus, ater, nitidulus. Coleoptera ovato-globosa, granis magnis confertim obsita, lateribus inflexis profunde ſtriato-punctatis, atra, nitidula. Pedes atri, tarsis ſub

tus

tus griseo-pulvinatis, tibiis anticis curvatis, intus denticulatis.

PACHYRHYNCHUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, capitis latitudine, ſcrobe profunda, curvata. Antennae brevissimae, funiculo ſeptemarticulato, articulis apicem versus gradatim crassioribus. Thorax ſubtus integer. Scutellum nullum. Coleoptera connata, alas nullas obtegentia. Pedes longiusculi, tibiis apice truncatis, anticis intus angulato-dentatis.

Pachyrhynchi Brachyceros cum Curculionitibus conjungunt, a quibus antennis fractis dignoscuntur.

476) PACHYRHYNCHUS MONILIFERUS *Eschscholtzii:* ater, ſubtus viridi-maculatus, thoracis cruce, elytrorum linea transversa maculari media, linea angulata baseos arcuque apicis viridi-adamantinis. Habitat in Manilla.

Magnitudine Lipari Teutoni. Rostrum brevissimum, ſupra planum, triangulariter impressum, atrum, nitidum. Caput exsertum, convexum, vage punctulatum. Thorax latitudine media vix brevior, basi apiceque paullo angustior, convexus, ater, obsolete rugosus, linea transversa media, utrinque interrupta aliaque

que postica media longitudinali impressis, ſquamis viridi-adamantinis repletis. Latera inflexa et anguli linea tenui viridi-ſquamosa cinguntur, maculae duae utrinque pedum basin terminant. Coleoptera medio thorace duplo latiora, ovato-globosa, connata, ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, ſubtiliter et obsolete ſtriato-punctata, atra: utrinque puncto ſcutellari, linea transversa maculari media, arcu angulato baseos, et linea ſemicirculari apicis lateribus cum linea media contigua viridi-adamantinis, ſquamosis. Pectus maculis duabus, abdomen maculis quatuor viridibus. Pedes nigri, femoribus muticis, annulo viridi-ſquamoso.

BARYNOTUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, ſubcylindricum, ſcrobe percurrente, curvata. Antennae thorace ſubbreviores, pone apicem rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis. Oculi laterales immersi. Thorax ſubtus integer. Scutellum minutum aut nullum. Coleoptera connata, alas nullas obtegentia. Pedes validi, breviusculi, aequales, tibiis apice dilatatis, muticis.

Rostrum breve, ſubcylindricum, ſupra planum, apice truncatum, parum craſsius. Scrobs in ſummo apice rostri ſuperne incipit, deorsum

 flexa,

flexa, in inferiore parte rostri pone oculum excurrit.

Instrumenta cibaria in B. obscuro investigavi. Mandibula brevis, lata, cornea, tuberosa, edentula. Occurrunt tamen interdum ſpecimina mandibulis exsertis, elongatis, tenuibus, arcuatis praedita. Maxilla lata, membranacea, lobo magno, ſecuriformi, apice fasciculato, intus dentibus 3—4 elongatis, uncinatis armato. Lobus alter ſetis nonnullis longioribus reversis ſubstituitur. Mentum breve, corneum, angustum. Glossarium cordatum, dilatatum, corneum, lateribus reflexum, disco concavum, labio ligulaque connatis, intergerio minuto, ſemiovato, ciliato. Palpi quatuor inaequales, maxillares elongati, filiformes, labiales minuti, approximati, conici, in inferiore parte glossarii ante apicem inserti.

Antennae thorace ſubbreviores, ſcapo oculum vix ſuperante, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis, 1. 2. parum longioribus, clava ovali.

Caput parvum, ſubrotundum, oculis rotundis, lateralibus, immersis.

Thorax transversus, apice angustatus, postice obtuse angulatus, ſubtus pone gulam vix emarginatus.

Scutellum minutum aut nullum.

Co

Coleoptera thorace latiora, postice magis dilatata, connata, abdomen arcte includentia, alas nullas obtegentia, humeris prominulis, ſutura apicem versus plerumque carinata.

Pedes breviusculi, aequales, validi, femoribus clavatis, muticis, tibiis apice truncatis, anticis intus ſinuatis, tarsis articulis tribus ſubaequalibus, ungue brevi, biunguiculato.

Species paucae hucusque descriptae plerumque ſub lapidibus occurrunt. Larva adhuc latet. Innumero huic generi: 1. B. obscurus Curcul. obscurus *Fab. Hbst. Payk. Gyll.* Curc. honorus *Hbst.* Curc. murinus *Bonsd.* 2. B. mercurialis. Curc. mercurialis *Fab. Gyll.* elevatus *Hbst.* lapidarius *Payk.* 3. B. lepidotus Curc. lepidotus *Hbst.* 4. B. Aecidii. Curc. Aecidii *Mrsh.* His ſpeciebus ſequentes tres novas adjungo.

477) BARYNOTUS TERGORATUS: fuscus, cano dense ſquamosus, thorace rugoso, canaliculato, coleopteris oblongo-obovalibus, punctato-ſtriatis. Habitat in Gallia meridionali.

B. obscuro duplo major, magis oblongus, undique dense cano ſquamosus. Rostrum breve, crassum, canaliculatum. Thorax latitudine vix brevior, lateribus medio obtuse rotundatus, convexiusculus, rugis et punctis impressis majoribus asper, dorso canaliculatus. Coleoptera basi thorace vix latiora, infra medium ſensim

 dila-

dilatata, apice compressa, acuminata, gibba, ſutura carinata, ſupra obsolete ſtriata, ſtriis remote ſed distincte et profunde punctatis, interstitiis ſtriarum planis, ſetis minutis ſubseriatis adspersis. Pedes picei, cano-ſquamosi, femoribus crassis, clavatis, tibiis anticis intus denticulatis.

478) BARYNOTUS MARGARITACEUS: niger, cano dense ſquamosus, thorace transverso, lateribus rotundato, dorso canaliculato, vage punctato, coleopteris oblongo-obovalibus, punctato-ſubstriatis. Habitat in Italia.

Statura omnino B. obscuri ſed major. Rostrum breve, dorso planum, vage punctatum. Thorax transversus, lateribus evidenter rotundatus, dorso obsolete canaliculatus, foveola impressa utrinque ante apicem, ſupra vage punctatus. Scutellum brevissimum, transversum, triangulare. Coleoptera basi thoracis medio vix latiora, ſed duplo longiora, infra medium paullo latiora, apice deflexa, ſutura carinata, punctato-ſtriata, interstitiis vage punctatis. Color niger, ſupra ſquamis densis margaritaceis, infra pilis canis obtectus.

479) BARYNOTUS SQUAMOSUS *Dejeanii:* niger, ſupra griseo-ſquamosus, antennis piceis, thorace transverso, disco vage punctato, lateribus rugoso, coleopteris oblongis, ſtriato-punctatis. Habitat in Pyrenaeis.

B. ob-

B. obscuro paullo minor, praesertim angustior. Rostrum breve, ſupra planum, punctatum, canaliculatum, nigrum, antennis piceis. Thorax longitudine paullo latior, lateribus obtuse rotundatus, apice parum angustior, disco temere punctatus, obsolete canaliculatus, lateribus et infra punctato-rugosus, niger, griseo-ſubsquamosus. Coleoptera basi thorace vix latiora et illo plus duplo longiora, lateribus ultra medium ſubrectis, tunc apicem versus ſensim angustatis, ſutura parum carinata; ſtriato-punctata, nigra, griseo-ſquamosa, ſetis ſingulis griseis obsita. Corpus ſubtus punctatum, nigrum, griseo-pubescens, tibiis anticis intus denticulatis.

LIOPHLOEUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, ſubcylindricum, ſcrobe percurrente, curvata. Antennae pone apicem rostri insertae, thorace longiores, funiculo ſeptemarticulato: articulis 1. 2. clavatis, reliquis obconicis, gradatim brevioribus. Oculi globosi, laterales. Thorax ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera ampla, inflata, alas nullas obtegentia. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice truncatis, muticis.

Liophloei a Barynotis corpore convexiore, antennis longioribus, oculis prominulis, ſcutello

tello distincto et ſcrobe acutius curvata distingui possunt.

Rostrum thorace brevius, ſubcylindricum, dorso planum, apice crassius, ſcrobe percurrente valde curvata, ſubtus in medio rostri conivente.

Instrumenta cibaria in L. nubilo observavi. Mandibula brevis, cornea, intus tuberculata. Maxilla membranacea, lobo ſecuriformi, apice ciliato, intus dentibus 5—6 elongatis, uncinatis armato. Lobus alter ſetis nonnullis reversis ſubstituitur. Glossarium corneum, cordatum, disco concavum, intus carinatum, intergerio nullo, labio ligulaque connatis. Palpi inaequales, conici, labiales approximati, apicales.

Antennae rostri apici insertae, reflexae thoracem ſuperant. Scapus clavatus, thoracis marginem anticum tangit, funiculus ſeptemarticulatus, articulis 1. 2. clavatis, paullo longioribus, reliquis obconicis gradatim brevioribus. Clava ovalis, acuta.

Thorax transversus, basi truncatus, apice coarctatus, ſubtus integer.

Scutellum distinctum.

Coleoptera thorace duplo latiora, humeris obtusis, ampla, gibba, haud connata, ſed alas nullas obtegentia, molliuscula.

Pedes longiusculi, ſubaequales, femoribus clavatis, dentatis, tibiis teretibus, apice dilata-

ta-

tatis, truncatis, muticis, tarsis latis, articulo penultimo bilobo.

Species duas nosco: 1. L. nubilus. Curc. nubilus *Fab. Payk. Hbst. Pz. Gyll.* tessulatus *Bonsd.* Var. ejus Curc. chrysopterus *Hbst.* floccosus *Msh.* 2. L. lentus mihi, quem describam.

480) LIOPHLOEUS LENTUS: niger, cinereo-ſquamosus, coleopteris ovato-globosis, ſtriato-punctatis. Habitat in Carniolia.

L. nubilo affinis, paullo minor, coleopteris brevioribus dissimilis. Rostrum punctatum, nigrum, basi canaliculatum, griseo-ſquamosum, antennis piceis. Thorax longitudine duplo fere latior, lateribus rotundatus, antice transversim impressus; rugosus, niger, ſquamis griseis, certo ſitu aeneo-ſubmicantibus obtectus. Scutellum griseum. Coleoptera ovato-globosa, apice acuminata, ſubtiliter ſtriato-punctata, alutacea, ſquamis griseis, certo ſitu aeneo-ſubmicantibus obsita. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens, femoribus obtuse dentatis.

OTIORHYNCHUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, ſubcylindricum, ſcrobe brevi, apicali, ſupera, lobo dilatato laterali utrinque terminata. Antennae thorace longiores,

res, pone apicem rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato. Oculi globosi, laterales. Thorax ſubtus integer. Scutellum nullum. Coleoptera connata, alas nullas tegentia. Pedes ſubaequales, tibiis apice dilatatis, anticis intus denticulo horizontali armatis.

Rostrum thorace brevius, ſubcylindricum, apice crassius, pro receptione labri plus minusve distincte triangulariter emarginatum, utrinque lobo laterali reflexo munitum, quo ſcrobs brevis, lata, profunda nascitur. Igitur in plurimis rostri apex quadridentatus aut quadrilobus apparet.

Instrumenta cibaria in multis ſpeciebus observavi. Mandibula brevis, tuberosa, apice obtuse dentata. Maxilla cornea, dorso apice angulosa, intus biloba: lobo magno, ſecuriformi, ciliato, denticulato; altero infero, ensiformi, reverso, ſetoso. Mentum corneum, parvum, angustum. Glossarium corneum, mento multo latius, ſubrotundum, medio convexum, labio ligulaque connatis, intergerio membranaceo, ſemicirculari. Labrum corneum, trigonum, in emarginatura rostri insertum. Palpi quatuor inaequales, labiales minuti, approximati.

Antennae longitudine paullo variant, ſemper thorace longiores; perpaucis exceptis, dimidium corporis ſuperant. Scapus reflexus ſaltem

tem thoracis marginem anticum ſuperat, funiculus ſeptemarticulatus: articulis 1. 2. elongatis ſubclavatis, reliquis lenticularibus; clava ovali.

Caput parvum, ſubrotundum, oculis globosis, lateralibus.

Thorax lateribus rotundatus, postice truncatus, aut obtuse rotundatus, ſubtus integer.

Scutellum nullum.

Coleoptera connata, thorace latiora, humeris rotundatis, abdomen arcte includentia, convexa, ſubovalia.

Pedes validi, longiusculi, ſubaequales, fe moribus clavatis, interdum dentatis, tibiis ſubcylindricis, apice dilatatis, anticis ſinuatis, intus denticulo horizontali armatis, tarsis articulis 1. 2. triangularibus, 3. latiore, bilobo, ungue clavato biunguiculato.

Genus Otiorhynchus rostro apice lobato, antennis longis, et alarum defectu facile ab affinibus distinguitur. Species numerosas, majusculas in Asia et Europa indigenas complectitur. Degunt ſpecies in viis, ſub lapidibus, in foliis plantarum et arborum, ſed larvarum conditio adhuc latet.

Species jamjam descriptas Musaei nostri enumero.

1. O.

1. O. Rhacusensis *Dej. Ahr.*
2. O. Goerzensis Curc. Goerzensis *Fab. Pz. Hbst.*
3. O. planatus. Curc. planatus *Fab. Hbst.*
4. O. caudatus. Curc. caudatus *Ross. Hbst.*
5. O. ſulphurifer. Curc. ſulphurifer *Fab. Pz.* friulicus *Hbst.*
6. O. bisulcatus. Curc. bisulcatus *Fab.* cinifer *Germ.* (it. Dalm.) Fabricius ſpecimen dorso detritum descripsit et injuste femora dentata indicavit. Ipse ſpecimen Musaei ſui vidi. Diagnosis in itinere in Dalmatiam p. 245. a me data, ita emendanda: Otior. femoribus muticis, niger, cinereo-tomentosus, ſupra alutaceus, thorace convexo, oblongo, coleopteris ovalibus, apice acuminatis, antennis corpore brevioribus. Habitat in Illyria, Italia.
7. O. Ligustici. Curc. Ligustici *Fab. Payk. Linn.* (cum Liophloeo nubilo confusus) *Oliv. Gyll. Hbst.* rugosus *Schr.*

   β. Var. Curc. collaris *Fab.*
8. O. plumipes. Curc. plumipes *Germ.*
9. O. cribrosus Curc. cribrosus *Germ. Ahr.*
10. O. clathratus. Cur. clathratus *Germ.*
11. O. conspersus. Cur. conspersus *Hbst.*
12. O. nigrita. Curc. nigrita *Fab.* aeneopunctatus *Gyll.* ſulcatus *Payk. Bonsd.*

13. O. ſulcatus. Curc. ſulcatus *Fab. Hbst. Gyll. Msh.* griseo-punctatus *Deg.*

14. O. Zebra. Curc. Zebra *Fab. Hbst.* fullo *Schr. Ross. Fuesl.*

15. O. Giraffa. Cur. Giraffa *Germ.* corruptor *Iacq.*

16. O. lepidopterus. Curc. lepidopterus *Fab. Payk. Hbst. Pzr. Gyll.*

17. O. gemmatus. Curc. gemmatus *Fab. Hbst. Scop.* religiosus *Schr. Laich.* Specimina densius maculata ſub nomine Curc. chlorophanus *Meg.* in lit. accepi, ſed differentias ſpecificas eruere nequi.

18. O. multipunctatus. Curc. multipunctatus *Fab.*: femoribus muticis, niger, ſubtiliter alutaceus, rostro carinato, coleopteris ovato-ſubglobosis, obsolete ſulcatis, cinereo-tessulatis, apice depressis, acuminatis.

19. O. irritans. Curc. irritans *Hbst.* adspersus *Dahl.* in lit. femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, thorace alutaceo, coleopteris ovalibus, rugulosis, glauco-nebulosis, punctato-ſtriatis, apice acuminatis. Habitat in Hungaria.

20. O. Armadillo. Curc. Armadillo *Ross.* femoribus muticis, niger, rostro carinato, thorace oblongo, granulato, coleopteris ovato-ſubglobosis, obsolete ſulcatis, tuber-

berculato-rugosis, cinereo-tessulatis, apice depressis, acuminatis.

21. O. maurus. Curc. maurus *Gyll.* Morio *Bonsd.* sulcati var. *Payk.*

22. O. geniculatus. Curc. geniculatus *Germ.*

23. O. scabricollis. Curc. scabricollis *Germ.*

24. O. dulcis. Curc. dulcis *Germ.*

25. O. turgidus. Curc. turgidus *Germ.*

26. O. mastyx. Curc. mastyx *Oliv.*

27. O. pruinosus. Curc. pruinosus *Germ.*

28. O. niger. Curc. niger *Fab. Pk. Schr. Clairv.* ater *Hbst. Gyll.*

29. O. tenebricosus. Curc. tenebricosus *Gyll. Hbst.* Morio *Payk.* clavipes *Oliv.* niger. *Msh.*

30. O. alutaceus. Cur. alutaceus *Germ.*

31. O. infernalis. Curc. infernalis *Germ.*

32. O. lugens. Cur. lugens *Germ.*

33. O. Morio. Curc. Morio *Fab. Oliv. Hbst?*

34. O. unicolor. Curc. unicolor *Hbst.*

35. O. orbicularis. Curc. orbicularis *Fab. Hbst.*

36. O. laevigatus. Curc. laevigatus *Fab. Hbst. Gyll.*

37. O. pinastri. Curc. pinastri *Hbst.*

38. O. rugifrons. Curc. rugifrons *Gyll.*

39. O. ovatus. Curc. ovatus *Fab. Linn. Pk. Bonsd. Schr. Ross. Gyll. Msh.* Rosae *Deg.* rufipes. *Scop.*

b.

b. var. Curc. pabulinus *Pzr.*

40. O. piceus. Curc. piceus *Pzr.* gracilis *Beck.*

41. O. gracilipes. Curc. gracilipes *Pzr.*

42. O. mollicomus. Curc. mollicomus *Ahr.*

43. O. rugicollis. Curc. rugicollis *Germ.*

44. O. picipes. Curc. picipes *Fab. Pk. Gyll. Hbst.* granulatus *Fuessl.* notatus *Bonsd.* ſingularis *Schr.* asper *Msh.*

45. O. griseus. Curc. griseus *Oliv.*

46. O. hirticornis. Curc. hirticornis *Hbst. Pk. Gyll.*

47. O. raucus. Curc. raucus *Fab. Hbst. Pk. Gyll.* tristis *Bonsd.* arenarius *Fuessl.*

b. var. Curc. fulvus *Fab.*

48. O. ſeptentrionis. Curc. ſeptentrionis *Hbst. Payk.* ſetosus *Fab. Gyll.* ſcaber *Bonsd.* gemellatus *Beck.*

49. O. porcatus. Curc. porcatus *Hbst.* costatus *Fab.* (n. 138).

50. O. lasius. Curc. lasius *Germ.*

51. O. austriacus. Curc. austriacus *Fab. Pzr.*

---

481) OTIORHYNCHUS CARINTHIACUS *Dahlii:* femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, granulato-rugosus, thorace convexo, oblongo, coleopteris elongato ſubovalibus, postice fastigiatis, apice acuminatis. *Germ.* it. in Dalmat. p. 246. Habitat in Styria, Carinthia.

O. bi-

O. bisulcato nimis affinis, difficilime distinguendus, ſed paullo minor, evidentius granulatus, angustior, dorso convexior. Utramque ſpeciem ſaepius in copula inveni. Rostrum thorace brevius, crassum, dorso carinatum, lobis apicalibus magnis. Antennae reflexae medium elytrorum tangunt. Thorax latitudine media paullo longior, antice posticeque perparum angustatus, hinc inde lateribus obtusissime rotundatus, ſubtiliter granulatus, tomento griseo aut fusco obtectus. Coleoptera basi thorace paullo, ante medium dimidio latiora, tunc ad apicem fastigiata, (in O. bisulcato in medio duplo latiora et ad apicem ſensim angustata) apice ipso retusa, acuminata, dorso convexa, granulato-rugosa, griseo aut fusco tomentosa. Pedes validi, nigri, tibiis omnibus intus ſinuatis, denticulatis.

482) OTIORHYNCHUS ISTRIENSIS *Dahlii:* femoribus muticis, rufis, niger, cinereo-tomentosus, ſupra alutaceus, thorace ſubcylindrico, coleopteris obsolete ſtriatis. Habitat in Istria.

O. Ligustici paullo major. Rostrum apice distincte quadrilobum, dorso obsolete carinatum. Antennae reflexae fere medium elytrorum attingunt. Thorax latitudine parum longior, antice citius, postice ſensim et parum angustatus, fere cylindricus, ſubtiliter et re-

gu-

gulariter granulatus ſeu alutaceus, cinereo-tomentosus. Coleoptera basi thorace dimidio latiora, postice ſensim angustata, convexa, alutacea, cinereo ſeu fusco-tomentosa, dorso obsolete, lateribus distinctius punctato-ſtriata, apice deflexa, acuminata. Pedes validi, nigri, femoribus medio rufis, tibiis ſinuatis, intus denticulatis.

483) OTIORHYNCHUS COECUS *Megerlei:* femoribus muticis, niger, ſulphureo-pubescens, thorace alutaceo, coleopteris ſubsulcatis, ſulcis ſeriatim granulatis, pedibus rufis, geniculis nigris. Habitat in Carniolia.

O. Ligustici parum major. Rostrum dorso carinatum, apice quadrilobum. Antennae reflexae medium elytrorum fere attingunt. Thorax latitudine vix longior, antice posticeque perparum angustatus, fere cylindricus, dorso convexus, obtuse granulatus, niger, ſulphureo-tomentosus. Coleoptera basi thorace duplo ſere latiora, apicem versus obtuse rotundata, dorso convexa, obsolete ſulcata, ſulcis granis ſeriatis, interstitiis ſulcorum indistincte granulatis; undique ſulphureo-tomentosa, apice deflexa, acuminata. Pedes validi, laete rufi, geniculis tarsisque nigris.

484) OTIORHYNCHUS HUNGARICUS *Megerlei:* femoribus muticis, niger, fusco-tomentosus, pedibus rufis, thorace ſubcylindrico, oblon-

longo, alutaceo, elytris alutaceis, dorso obsolete ſtriatis. Habitat in Hungaria.

Magnitudo praecedentium. Rostrum dorso carinatum, nigrum, griseo-tomentosum. Antennae nigrae, dimidio corporis longiores. Thorax latitudine longior, lateribus perparum rotundatus, apice paullo angustatus, convexus, niger, alutaceus, fusco-tomentosus. Coleoptera basi thorace parum, pone medium dimidio latiora, apicem versus obtuse rotundata, apice deflexa, acuminata, dorso convexa, et ibi obsolete ſtriata, undique granis minutis, pro parte transversim confluentibus aspera, nigra, tenuiter fusco-tomentosa. Pedes rufi, helvopubescentes, tibiis anterioribus ſinuatis, intus denticulatis.

485) OTIORHYNCHUS PULVERULENTUS *Megerlei:* femoribus muticis rufis, niger, griseo-tomentosus, thorace brevi, alutaceo, coleopteris alutaceis, punctato-ſtriatis, tibiis posticis acute ſerratis. Habitat in Carniolia.

O. Ligustici parum brevior, ſed angustior. Rostrum griseo-tomentosum, dorso carinatum. Thorax latitudine brevior, antice citius, postice ſensim angustatus, ante apicem transversim tumidulus, granis distantibus alutaceus, niger, griseo-tomentosus. Coleoptera oblongo-ovalia, convexa, apicem versus depressa, lateribus ſubcarinata, apice acuminata, alutacea, punc-

punctato-ſtriata, griseo-tomentosa. Pedes validi, nigri, femoribus medio rufis, tibiis ſinuatis, posticis intus ſerrato-denticulatis.

486) OTIORHYNCHUS INTERSTITIALIS *Megerlei:* femoribus muticis, niger, griseo-pubescens, pedibus rufis, geniculis nigris, thorace brevi, alutaceo, coleopteris ovalibus, alutaceis, punctato-ſtriatis, tibiis posticis ſerratis. Habitat in Carniolia.

Affinis praecedenti et forsan ejus femina. Differe tantummodo videtur coleopteris brevioribus, latioribus, tibiisque rufis. Rostrum, antennae et thorax omnino uti in praecedente. Coleoptera breviter ovalia, apicem versus depressa, lateribus ſubcarinata, apice acuminata, alutacea, obsolete punctato-ſulcata, nigra, griseo-pubescentia. Pedes validi, rufi, geniculis tarsisque nigris, tibiis intus denticulatis.

487) OTIORHYNCHUS AURICAPILLUS *Megerlei:* femoribus dentatis, niger, aureo-pilosus, thorace brevi, granulato, coleopteris ovalibus, alutaceis, distincte punctato-ſtriatis, basi planiusculis. Habitat in Carniolia.

O. Ligustici paullo minor. Rostrum carinatum, fusco-pubescens. Thorax latitudine brevior, lateribus obtuse rotundatus, basi apiceque aequaliter angustatus, convexus, ſupra granulatus, pilis decumbentibus ſordide aureis obtectus. Coleoptera ovalia, dorso planiuscula,

infra medium ad apicem rotundata, apice ſubacuminata, pilis ſordide aureis tenuiter obsita, alutacea, punctato-ſtriata. Corpus ſubtus nudiusculum. Pedes validi, nigri, femoribus clavatis, acute dentatis, tibiis ſinuatis, anticis intus denticulatis.

488) OTIORHYNCHUS LAVANDUS *Koyi:* femoribus dentatis, niger, brunneo-ſquamosus, tibiis rufis, thorace transverso, granulato, coleopteris ovalibus, ſubsulcatis. Habitat in Hungaria.

Statura O. Ligustici, ſed duplo fere minor. Rostrum breve, ſubcarinatum. Thorax latitudine brevior, lateribus obtuse rotundatis, basi apiceque aequaliter angustatis, granulatus, brunneo-ſquamosus. Coleoptera medio thorace duplo latiora, apice obtuse rotundata, convexa, ovalia, obsolete ſulcata, brunneo-ſquamosa. Pedes nigri, brunneo-pubescentes, femoribus clavatis, dentatis, tibiis piceis.

489) OTIORHYNCHUS HUMATUS: femoribus dentatis, niger, griseo-ſquamosus, thorace transverso, carinato, coleopteris oblongo-ovalibus, tenuiter punctato-ſtriatis. Habitat in Rossia.

Magnitudine praecedentis, paullo angustior. Rostrum punctatum, vix carinatum, cum capite griseo-tomentosum. Antennae thorace parum longiores, nigrae. Thorax transver-

versus, lateribus obtuse rotundatis, apicem versus magis angustatis, carinatus, griseo-squamosus, vix granulatus. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, postice deflexa, ovalia, convexa, griseo-squamosa, tenuiter sed distincte punctato-striata. Corpus subtus griseo-tomentosum. Pedes nigri, femoribus acute dentatis.

490) OTIORHYNCHUS CHRYSOCOMUS *Megerlei:* femoribus subdentatis, niger, aureo-subpilosus, pedibus rufis, thorace subgloboso, profunde punctato, elytris subrugosis, apice punctato-striatis. Habitat in Carniolia.

O. gemmato paullo minor. Rostrum breve, vage punctatum, vix carinatum. Antennae reflexae elytrorum basin parum superant, funiculi articulis 1. 2. longioribus, cylindricis. Thorax latitudine media brevior, lateribus antice posticeque satis attenuatis, hinc inde subglobosus, profundius punctatus, niger, aureo-pilosus. Coleoptera pone basin thorace duplo latiora, globoso-ovalia, apice obtuse rotundata, aureo-pilosa, subrugosa, apice punctato-striata. Pedes rufi, femoribus clavatis, clava intus angulata vel subdentata, tibiis intus sinuatis.

Obsv. Hunc et affines ad proprium genus, *Tithonus* nominatum, revocat ill. *Megerle* a *Mühlfeld.* Differt a plurimis Otiorhynchis an-

 ten-

tennis brevioribus, rostro apice vix emarginato, ſed lobis productis, labro recondito. Sed aliae ſpecies, ex. gr. O. orbicularis, lugens et ſimiles ſenſim ita ad Otiorhynchos reliquos adpropinquant, ut genericam differentiam haud concedam.

491) OTIORHYNCHUS AERIFER *Schüppelii:* femoribus ſubdentatis, viridi-ſubsquamosus, antennis pedibusque rufis, thorace granulato, canaliculato, coleopteris ovalibus, punctato-ſulcatis, interstitiis convexis, ſubcostatis, granulatis. Habitat in Silesia.

O. gemmato minor. Rostrum breve, carinatum, apice profunde emarginatum. Antennae thorace manifeste longiores, rufae. Thorax latitudine vix brevior, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, granulatus, canaliculatus, aeneo-ſubsquamosus. Coleoptera medio thorace duplo latiora, gibba, breviter ovalia, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, ſubcostatis, granulatis; atra, viridi-aeneoque-ſubsquamosa. Pedes rufi, femoribus clavatis, obtuse dentatis, tibiis muticis.

492) OTIORHYNCHUS GRANDINEUS: femoribus ſubdentatis, niger, aeneo-ſquamosus, antennis pedibusque rufis, thorace granulato, coleopteris ovalibus, ſulcatis, ſulcis granulatis, interstitiis asperis. Habitat in Sibiria.

Affi-

Affinis O. lepidoptero, paullo crassior. Rostrum obsolete carinatum, aeneo-ſquamosum. Antennae thorace manifeste longiores, piceae. Thorax latitudine parum brevior, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, granulatus, niger, aureo-pilosus. Coleoptera medio thorace duplo latiora, ovalia, gibba, ſulcata: ſulcis profunde punctatis et ſeriatim granulatis, interstitiis convexis, angustis, asperis; nigra, brunneo-ſubpilosa, maculis numerosis aureo-ſquamosis variegata. Pedes obscure rufi, femoribus clavatis, obsolete dentatis, tibiis muticis.

493) OTIORHYNCHUS NOBILIS *Megerlei:* femoribus muticis, niger, aureo-maculosus, pedibus rufis, thorace ſubcylindrico, alutaceo, coleopteris oblongo-ovalibus, ſtriato-punctatis, apice acuminatis. Habitat in Austria.

Primo intuitu Polydrusum mentitur, magnitudine Polydrusi Pyri, ſed hujus generis. Rostrum breve, apice quadrilobum, dorso carinatum. Antennae dimidii corporis longitudine, nigrae. Thorax latitudine media vix brevior, antice posticeque parum angustior, ſubcylindricus, alutaceus, pilis crassis ſquamaeformibus aureis aut viridi-aeneis obtectus. Coleoptera thorace dimidio latiora, oblongo-ovalia, apice acuminata, leviter punctato-ſtriata, nigra, pilis brevibus ſquamaeformibus aureis aut

vi-

viridi - aeneis dense maculosa. Pedes rufi, tibiis anticis intus ſinuatis, posticis maris pinnatis.

494) OTIORHYNCHUS AUROSPARSUS: femoribus ſubdentatis, niger, aeneo - ſquamosus, alutaceus, thorace transverso, coleopteris ovalibus. Habitat Tiflis Tauriae.

Magnitudine O. nigritae. Rostrum vix carinatum, aureo - ſquamosum. Antennae dimidio corporis longiores, nigrae. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, alutaceus, niger, aureo - ſquamosus. Coleoptera thorace dimidio latiora, ovalia, gibba, dense et ſubtiliter granulata ſeu alutacea, dorso maculis ſquamosis cupro - aureis irrorata, lateribus densius aureo - ſquamosa. Pedes nigri, griseo - pilosi, femoribus clavatis, obsolete dentatis, tibiis anticis intus ſinuatis.

495) OTIORHYNCHUS ADSCITUS *Schüppelii*: femoribus muticis, niger, antennis pedibusque piceis, thorace transverso, granulato, coleopteris ovato - globosis, ſtriato - punctatis, interstitiis disperse et obsolete granulatis, maculis quadratis griseis temere ſparsis. Habitat in Curonia, Rossia.

Affinis O. multipunctato. Rostrum carinatum, punctatum, griseo - pubescens. Antennae thorace parum longiores, piceo - nigrae. Thorax

rax transversus, lateribus rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, granulatus, niger, griseo-pilosus. Coleoptera thorace duplo fere latiora, breviter ovalia, gibba, ſtriato-punctata: interstitiis disperse et obsolete granulatis; nigra, maculis quadratis griseo-pilosis, temere ſparsis variegata. Pedes picei, pilosuli, femoribus clavatis, muticis, tibiis haud ſinuatis, muticis, tarsis fuscis.

496) OTIORHYNCHUS PERDIX *Megerlei:* femoribus muticis, niger, ſcaber, tomento aureo variegatus, thorace ſubovali, granulato, coleopteris elongato-ovalibus, ſeriatim granulatis, apice retusis, acuminatis. Habitat in Austria.

Longitudo praecedentium, ſed multo angustior. Rostrum thorace parum brevius, ſupra rugoso-ſtriatum, apice dilatatum, lobis magnis ordinariis. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax latitudine paullo longior, lateribus obtuse rotundatus, antice magis, postice minus angustatus, ſubovalis, dense et distincte granulatus, piceo-niger, tomento aureo et griseo obtectus. Coleoptera thorace paullo latiora, latitudine plus duplo longiora, lateribus rectis, apice rotundata, retusa, acuminata, ſupra obsolete ſulcata: ſulcis ſeriatim granulatis, interstitiis ſubtiliter transversim rugosis; piceo-nigra, maculis aureo vel

gri-

griseo - tomentosis nebulosa. Pedes picei, femoribus clavatis, muticis, tibiis anterioribus intus ſinuatis, denticulatis.

497) OTIORHYNCHUS BRUCTERI *Illigeri:* femoribus muticis, niger, griseo - ſubpubescens, thorace ſubgloboso, granulato, coleopteris ovalibus, punctato - ſulcatis. Habitat in Harcyniae montosis.

Affinis O. mauro *Gyll.* Rostrum carinatum, nigrum, griseo - pubescens. Antennae thorace parum longiores, piceae. Thorax latitudine brevior, lateribus acutius rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, dense et ſubtiliter granulatus, niger, griseo - ſubpubescens. Coleoptera medio thorace duplo fere latiora, basi ſubito angustata, apice obtuse rotundata, convexa, ovalia, punctato - ſulcata, interstitiis planis, obsolete transversim rugosis, disperse punctatis, nigra, griseo parum pubescentia. Pedes rufi, femoribus clavatis, muticis.

498) OTIORHYNCHUS ASPHALTINUS: femoribus dentatis, ater, nitidus, thorace granulato, coleopteris oblongo - ovalibus, profunde ſtriato - punctatis: interstitiis punctis impressis ſubtilioribus duplici ſerie ſeriatis. Habitat in Tauria.

Affinis O. nigro. Rostrum punctato - rugosum, haud carinatum, atrum. Antennae piceae, corporis dimidio longiores. Thorax lati-

titudine vix longior, lateribus ſubrectis, cylindricus, granulatus, ater. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, oblongo-ovalia, atra, nitida, punctis profundis ſtriata: interstitiis punctis impressis ſubtilioribus biseriatis, ad latera granulatis. Pedes piceo-nigri, femoribus clavatis, dentatis, tibiis intus ſinuatis, ſerrulatis.

499) OTIORHYNCHUS MONTICOLA *Dejeanii:* femoribus muticis, ater, nitidus, antennis pedibusque piceis, thorace lateribus acute rotundato, coleopteris ovalibus, confertim punctulatis, ſtriato-punctatis. Habitat in Pyrenaeis.

Magnitudo O. laevigati. Rostrum breve, atrum, punctatum, linea media laevi. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax latitudine media brevior, lateribus acute rotundatus, antice posticeque aequaliter et valde angustatus, confertim punctatus, ater, nitidus. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, ovalia, atra, nitida, regulariter ſtriato-punctata: interstitiis transversim rugulosis, ſubtilius punctatis. Pedes picei, tibiis anterioribus intus ſinuatis.

500) OTIORHYNCHUS VELUTINUS *Megerlei:* femoribus muticis, piceo-niger, griseo-pilosulus, antennis pedibusque rufis, thorace transverso, granulato, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-ſtriatis. Habitat in Hungaria.

Mag-

Magnitudo O. laevigati, ſed anguſtior. Roſtrum obſolete carinatum, punctato-rugoſum, nigrum, griſeo-piloſum. Antennae dimidii corporis longitudine, piloſulae, piceae. Thorax transverſus, lateribus rotundatus, antice poſticeque aequaliter anguſtatus, denſe granulatus, niger, pilis longioribus, griſeis, decumbentibus obtectus. Coleoptera medio thorace paullo latiora, oblongo-ovalia, piceo-nigra, griſeo-ſubpiloſa, punctato-ſtriata, interſtitiis vage et diſperſe granulatis. Pedes rufi, griſeo-piloſi, femoribus clavatis, muticis, tibiis anticis intus ſinuatis.

501) OTIORHYNCHUS HUMILIS: femoribus muticis, piceo-niger, griſeo-ſubpiloſus, pedibus rufis, thorace ſubovali, confertim punctato, ſubcarinato, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis, interſtitiis ſubtiliter rugulosis. Habitat in Germania.

Statura et magnitudo O. ovati. Roſtrum carinatum, rugoſum, piceo-nigrum. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax latitudine media parum brevior, lateribus rotundatus, antice poſticeque aequaliter anguſtatus, confertim punctatus, linea media laevi, piceo-niger, griſeo-piloſus. Coleoptera ovalia, piceo-nigra, griſeo-ſubpiloſa, profunde punctato-ſtriata, interſtitiis obſolete transverſim rugulosis. Pedes rufi, femoribus clavatis, muticis.

502) OTIORHYNCHUS UNCTUOSUS *Gebleri:* femoribus muticis, piceus, nitidus, thorace ſubgloboso, punctato, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis: interstitiis ſeriatim punctatis. Habitat in Sibiria. (Barnaul.)

Magnitudo O. ovati. Rostrum brevissimum, obsolete carinatum, confertim punctatum, piceum, oculis nigris. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax latitudine media brevior, lateribus acute rotundatus, antice posticeque aequaliter angustatus, convexus, piceus, nitidus, distincte ſed vage punctatus. Coleoptera medio thorace paullo latiora, ovalia, convexa, picea, nitida, distincte punctato-ſtriata: interstitiis punctis profundis ſeriata. Pedes picei, pilosuli, tibiis anticis ſinuatis.

503) OTIORHYNCHUS AURICOMUS *Megerlei*: femoribus dentatis, niger, flavo-ſubpilosus, pedibus piceis, thorace ſubcylindrico, granulato, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-ſulcatis, interstitiis angustis, crenatis. Habitat in Carniolia.

O. hirticorne paullo brevior, crassior. Rostrum rugosum, obsolete carinatum, nigrum, antennis dimidii corporis longitudine, pubescentibus. Thorax latitudine vix brevior, lateribus obtusissime rotundatus, ſubcylindricus, granulatus, niger, flavo-pilosulus. Coleoptera ba-

basi angustata, lateribus ultra medium rectis, thorace dimidio latiora, apice acutiuscula, declivia, oblongo-ovalia, profunde et late punctato-ſulcata, ſeriatim granulata: interstitiis convexis, angustis, in granula divisis, flavescenti-ſubsetosis; nigra, pube flavescenti vage maculosa, ſutura postice elevata. Pedes picei, femoribus acute dentatis, tibiis muticis.

504) OTIORHYNCHUS FRAXINI *Dahlii:* femoribus ſubdentatis, niger, griseo-pubescens, thorace transverso, alutaceo, coleopteris ovalibus, punctato-ſulcatis, interstitiis crenatis, apice acuminatis. Habitat in Illyria.

O. Zebra parum minor. Rostrum punctato-rugosum, canaliculatum, nigrum, griseo-pubescens. Antennae longiusculae, nigrae, pubescentes. Thorax latitudine brevior, lateribus obtuse rotundatus, ante apicem latior, convexus, alutaceus, niger, griseo-pubescens. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, apice producta, acuminata, ovalia, nigra, griseo-pubescentia, punctato-ſulcata, interstitiis convexis, angustis, in granula divisis. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus clavatis, obsolete dentatis, tarsis ſubtus fulvo-pulvinatis.

505) OTIORHYNCHUS VELLICATUS: femoribus muticis, piceo-niger, fulvo-pilosulus, antennis pedibusque piceis, thorace granulato, co-

coleopteris ovalibus, punctato-ſulcatis: interstitiis planis, granulatis. Habitat in Europa meridionali.

Magnitudo O. picipedis. Rostrum nigrum, flavescenti-pilosum, dorso ſulcatum, rugosum. Antennae longiusculae, piceae. Thorax latitudine vix brevior, lateribus obtuse rotundatus, convexus, dense granulatus, niger, pilis fulvis hirtulus. Coleoptera thorace dimidio latiora, basi angustata, lateribus ultra medium ſubrectis, dorso modice convexa, apice deflexa, obtusa, ovalia, picea, pilis fulvis hirtula, punctato-ſulcata, interstitiis planis, disperse granulatis. Pedes picei, fulvo pilosi, femoribus clavatis, muticis, tibiis anticis ſinuatis.

506) OTIORHYNCHUS DUINENSIS *Dahlii*: femoribus muticis, niger, flavescenti-ſquamosus, pedibus piceis, coleopteris oblongo-ovalibus, punctis ocellaribus ſtriatis, antennis dimidio corporis longioribus. Habitat in Istria.

O. picipedi minor, praesertim angustior. Rostrum ſulcatum, nigrum, flavescenti-ſquamosum. Antennae dimidio corporis longiores, graciles, nigrae. Thorax transversus, lateribus acutius rotundatus, convexus, asper, flavescenti-ſquamosus. Coleoptera medio thorace paullo latiora, oblongo-ovalia, convexa, dense ſquamosa, obsolete ſulcata, ſulcis punctis

tis ſquama pupillatis ſeriatis. Pedes picei, pubescentes, femoribus clavatis, vix dentatis.

507) OTIORHYNCHUS CRATAEGI *Dahlii:* femoribus acute dentatis, piceus, flavescenti-ſubsquamosus, thorace brevi, granulato, coleopteris ovato-globosis, ſetosis, marmoratis, ſulcatis: ſulcis punctis pupillatis ſeriatis. Habitat in Istria.

O. rauco paullo minor. Rostrum breve, ſulcatum, piceum, flavescenti-ſquamosum. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax transversus, lateribus rotundatus, piceus, granulatus, flavescenti-ſubsquamosus. Coleoptera thorace duplo latiora, ovato-globosa, picea, maculis flavescenti-ſquamosis marmorata, ſulcata, ſulcis punctis ſquama pupillatis ſeriatis, interstitiis ſetosis, asperis. Pedes picei, pubescentes, femoribus acute dentatis.

508) OTIORHYNCHUS UNCINATUS: femoribus muticis, fuscus, griseo-ſubsquamosus, antennis pedibusque piceis, coleopteris ovalibus, punctato-ſulcatis, pilis erectis clavatis ſetosis. Habitat in Germania.

Parvus, O. ovato duplo minor. Rostrum flavescenti-ſquamosum. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae, ſcapo crassiore, curvato. Thorax latitudine media vix brevior, lateribus rotundatus, asper, fuscus, griseo-ſquamosus. Coleoptera medio thorace dimidio latio-

tiora, gibba, ovalia, fusca, griseo-tomentosa, punctato-ſulcata, interstitiis asperis, pilis erectis, reclinatis, apice clavatis ſetosis. Pedes picei, femoribus clavatis, muticis.

509) OTIORHYNCHUS ELEGANTULUS *Dahlii:* femoribus dentatis, angustus, niger, griseo-ſquamosus, pedibus ferrugineis, thorace ſubcarinato, coleopteris oblongo-ovalibus, piceis, punctis ſquamigeris ſtriatis. Habitat in Carniolia.

Statura fere O. hirticornis, duplo minor. Caput cum rostro cylindricum, apice distincte lobatum, nigrum, griseo-ſquamosum. Antennae thorace longiores, pilosulae, fuscae, ſcapo crassiusculo, curvato. Thorax oblongus, ſubcylindricus, niger, griseo-ſquamosus, medio carinatus. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, oblongo-ovalia, picea, brunneo-ſquamosa, punctis majusculis, ſubcontiguis, ſquama pupillatis regulariter ſtriata. Pedes ferruginei, femoribus dentatis.

HYPSONOTUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum cylindricum, ſcrobe percurrente, obliqua. Antennae thoracis longitudine, graciles, pone apicem rostri insertae, funiculo ſeptemarticulato, articulis gradatim brevioribus. Ocu-

Oculi distantes, immersi. Thorax pone oculos lobatus, ſubtus pone gulam profunde emarginatus. Scutellum parvum, triangulare. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice truncatis, tarsis latis, breviusculis.

Hypsonoti corpus oblongum, postice gibbum, partim ad Bronchos, partim ad Polydrusos adpropinquat. Distinguitur a prioribus rostri et tibiarum ſtructura, a Polydrusis thorace pone oculos lobato.

Rostrum thorace brevius, crassiusculum, cylindricum, ſcrobe percurrente curvata. Oculi distantes laterales immersi. Antennae thorace vix longiores, graciles, pone apicem rostri insertae, ſcapo apice incrassato, oculum haud ſuperante, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, articulo ſecundo paullo longiore, ſequentibus gradatim brevioribus.

Thorax ſubcylindricus, aut antrorsum angustatus, apice haud coarctatus, antice pone oculos lobatus, ſubtus pone gulam profunde emarginatus, in nonnullis usque ad pedum anticorum insertionem acute marginatus.

Scutellum minutum, triangulare.

Coleoptera oblonga, thorace plerumque parum latiora, margine laterali inflexo medio ſinuato, apice declivia, gibba, abdomen totum et alas obtegentia, plerisque punctato-ſtriata, humeris ſubprominulis, aut obtusis, deletis.

Pe-

Pedes longiusculi, ſubaequales, femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus, apice truncatis, muticis; tarsorum articulis 1. 2. triangularibus, ſubaequalibus, penultimo latiore, bilobo, ungue biunguiculato.

Inter ſpecies jamjam descriptas, tantummodo Hyps. elegantem (Curcul. elegans *Kirby Linn. Trans.* XII.) et Hyps. marginatum *Fab. Hbst.* enumerare possum.

A. humeris rotundatis obsoletis.

510) HYPSONOTUS CLAVULUS: thorace cylindrico, alutaceo, niger, lateribus fusco-ſquamosus, coleopteris ſubcylindricis, profunde ſeriatim punctatis, ante apicem utrinque callosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine variat, plerumque longitudine Bronchi capensis. Rostrum crassum, rugosum, tricarinatum, nigrum, griseo-ſubsquamosum. Thorax latitudine haud brevior, cylindricus, alutaceus, niger, ſquamulis griseis ſeu fuscis ſupra parcius, lateribus densius obtectus. Coleoptera thorace parum latiora et ter fere longiora, ſubcylindrica, punctis profundis ſeriata, nigra, ſquamulis griseis ſeu fuscis dorso parcius lateribus dense obtecta, apice fere perpendiculariter deflexa, callo utrinque ante apicem elevato, nodoso. Pedes nigri, griseo-ſubsquamosi.

511) HYPSONOTUS UMBROSUS: thorace ſubcylindrico, granulato, niger, fusco-ſquamosus, coleopteris oblongo-ovalibus, ſeriatim punctatis, postice gibbosis: fascia obliqua media atra, postice albo-terminata. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Bronchi calvi. Rostrum tricarinatum, nigrum, griseo-ſubsquamosum. Thorax latitudine haud brevior, ſubcylindricus, basin versus parum angustior, convexus, granulatus, niger, fusco-ſubsquamosus. Coleoptera basi thorace parum, medio evidentius latiora, oblongo-ovalia, apice valde deflexa, medio gibba, nigra, ſetosa, fusco-squamosa, punctis profundis ſquama pupillatis ſeriata, vitta communi obliqua media ſquamosa atra, postice albo terminata. Pedes nigri, femoribus fusco-ſquamosis, tibiis hirtis, anticis curvatis, intus denticulatis. Adultus totus niger evadit.

512) HYPSONOTUS LOCULOSUS: thorace oblongo, cylindrico, granulato-rugoso, niger, albo-ſubsquamosus, coleopteris ſubcylindricis, punctis profundis albo-ſubsquamosis ſtriatis. Hbbitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum tricarinatum, basi canaliculatum, albo-ſubsquamosum. Thorax oblongus, convexus, cylindricus, granis centro depressis, pro parte confluentibus rugosus, obsolete canaliculatus, niger,

ger, ſquamis albis et cupreis parce obtectus. Coleoptera thorace parum latiora et plus duplo longiora, ſubcylindrica, apice deflexa, nigra, punctis profundis, ſquamis albis et cupreis repletis ſtriata. Pedes nigri, femoribus ſubsquamosis, tibiis hirtis, anticis curvatis.

513) HYPSONOTUS NAVICULARIS: thorace transverso, confertim punctato, niger, fusco-ſquamosus, elytris punctato-ſtriatis: punctis viridi-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Lip. Pinastri. Rostrum punctato-rugosum, medio obsolete carinatum, nigrum, griseo-pubescens. Thorax transversus; apicem versus ſensim attenuatus, convexus, confertim punctatus, niger, griseo-ſubsquamosus. Coleoptera thorace parum latiora et illo ter longiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, apice acute rotundata, declivia, dorso convexa, nigra, fusco-ſquamosa, punctato-ſtriata, punctis ſordide viridi-ſquamosis. In individuis illaesis fasciae duae lineares undulatae ſordide virides observantur. Corpus ſubtus nigrum, ſegmentorum pectoris abdominisque marginibus viridibus. Pedes nigri, tibiis hirtis, rectis.

514) HYPSONOTUS DIVES: thorace transverso, alutaceo, viridi-aureus, nitidus, pedibus rufis, elytris punctis profundis ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Rostrum obsolete carinatum, viridi-aureum, ſquamosum. Antennae piceae. Thorax transversus, apice angustior, convexus, alutaceus, niger, ſquamis coerulescenti-viridibus obtectus. Coleoptera thorace paullo latiora, a medio ad apicem ſensim rotundata, convexa, atra, punctis magnis, quadratis, rugis elevatis circumdatis, ſquamis coerulescenti-viridibus nitidis repletis ſtriata. Corpus ſubtus viridi-aureum, pedibus rufis.

515) HYPSONOTUS AUROSUS: thorace transverso, confertim punctato, niger, ſubtus viridi-aureus, nitidissimus, antennis pedibusque piceis, elytris punctis viridi-aureis ſtriatis, fasciisque duabus macularibus impressis aureis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentium. Rostrum punctato-rugosum, atrum, ſquamis viridi-aureis irroratum. Thorax transversus, lateribus perparum rotundatis, confertim punctatus, ſquamis viridi-aureis ſupra conspersus, ſubtus dense viridi-aureus, nitidissimus. Coleoptera thorace vix latiora et plus duplo longiora, infra medium ad apicem rotundata, apice acuminata, convexa, atra, margine viridi-aureo, ſquamoso, nitidissimo, ſtriato-punctata, punctis viridi-aureis. Fascia e maculis quadratis impressis viridi-aureis ſquamosis ante medium, al-

altera infra medium. Pectus et abdomen viridi-aurea. Pedes picei, fusco pilosuli.

516) HYPSONOTUS PRINCIPALIS: thorace ſubcylindrico, punctulato, ater, nitidus, ſubtus viridi-argenteus, nitidus, elytris margine, apice, maculisque oblongis impressis viridi-argenteis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo longior, neque latior. Rostrum vage punctatum, atrum, lateribus et orbitis oculorum viridi-ſquamosis. Antennae nigrae. Thorax latitudine fere longior, lateribus parum rotundatis, ſubcylindricus, punctulatus, ater, nitidus, ſubtus viridi-argenteo-ſquamosus nitidissimus. Coleoptera thorace vix latiora, et plus duplo longiora, infra medium ad apicem rotundata, apice acuminata, convexa, punctis distantibus remote ſtriata, atra, nitida, margine, apice maculisque oblongo-quadratis impressis viridi-argenteis, ſquamosis. Pectus et abdomen viridi-argentea, nitida. Pedes nigri, femoribus viridi-fasciatis.

517) HYPSONOTUS SCENICUS: thorace basi angustiore, punctato, ater, nitidus, pedibus rufis, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-ſulcatis, albo-maculatis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine fere Otiorhynchi nigri. Rostrum thorace parum brevius, puncta-

tatum, atrum, antennis piceis. Thorax latitudine media paullo brevior, lateribus obtuse rotundatis, basin versus magis angustatis, convexus, ater, punctatus, linea laterali albo-ſquamosa. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, oblongo-ovalia, convexa, punctato-ſulcata, atra, margine albo-ſquamosa, albo maculata: maculis utrinque 1. vel 2. baseos, 2. vel 3. in medio, 1. infra medium, 1. ante apicem. Praeterea vitta antice mox abbreviata juxta marginem albo-ſquamosa. Pectus et abdomen albido-ſquamosa. Pedes rufi, tibiis hirtis.

B. Humeris prominulis, rectangulis.

518) HYPSONOTUS LEUCOSTICTUS: thorace ſubcylindrico, utrinque bivittato, ater, nitidus, ſubtus albo-ſquamosus, pedibus rufis, elytris maculis quadratis numerosis albo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Statura fere H. elegantis, ſed duplo minor, longitudine (rostro excluso) lin. 4. Rostrum thorace vix brevius, cylindricum, tricarinatum, atrum, griseo-pubescens, antennis piceis. Thorax latitudine parum brevior, lateribus perparum rotundatus, ſubcylindricus, vage punctatus, ater, vittis utrinque duabus albo-ſquamosis. Coleoptera basi thorace dimidio latiora et quater fere longiora, lateribus compressa, et api-

apicem versus ſensim angustata, dorso convexa, ante apicem gibba; atra, punctis profundis remotis ſtriata, maculis quadratis numerosis albo-ſquamosis variegata, margineque laterali albo. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes rufi.

519) HYPSONOTUS IRRIGATUS: thorace transverso, granulato, niger, obscurus, pedibus piceis, elytris punctis profundis dense ſtriatis, fasciis duabus macularibus dorso conniventibus maculaque baseos albo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine H. elegantis, paullo latior. Rostrum thorace vix brevius, cylindricum, tricarinatum, nigrum, antennis thorace ſublongioribus, nigris. Thorax transversus, lateribus rotundatus, ſupra tuberculis globosis inaequalibus dense obtectus, medio canaliculatus, niger, fusco-ſubsquamosus. Coleoptera thorace duplo fere latiora et ter longiora, lateribus compressa, dorso convexa, ante apicem gibba; punctis profundis dense ſtriata, nigra, fasciis duabus obliquis macularibus, medio dorsi conniventibus maculaque utrinque baseos albo-ſquamosis. Pedes obscure picei, tibiis hirtis, anticis curvatis, intus denticulatis.

520) HYPSONOTUS CHRYSENDETUS: ſupra fusco, ſubtus viridi-ſquamosus, pedibus rufis, thorace vittis duabus, elytris vitta bis frac-

fracta margineque laterali viridi-aureis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo fere Lepyri arctici, variat tamen duplo minor. Rostrum thorace vix brevius, cylindricum, tricarinatum, fusco-ſquamosum. Antennae thoracis longitudine, piceae. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, granulatus, piceus, ſubtus viridi-aureus, ſupra fusco-ſquamosus, vitta utrinque viridi-aurea. Coleoptera basi thorace duplo latiora et plus ter longiora, a medio ad apicem ſensim angustata, convexa, punctato-ſtriata, fusco-ſquamosa: ſtria in interstitio tertio a ſutura, ante medium in interstitium quartum translata, in medio interstitio tertio reddita, margineque laterali viridi-aureis, ſquamosis. Pectus et abdomen viridi-aurea, ſquamosa. Pedes rufi, tibiis anticis curvatis.

521) HYPSONOTUS CANEPHORUS: thorace ſubcylindrico, punctatissimo, niger, elytris punctato-ſtriatis, fasciis duabus obliquis parallelis albidis: ſpatio intermedio atro. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace parum brevius, punctato-rugosum, dorso carinatum, nigrum, antennis thorace ſubbrevioribus nigris. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, fusco-niger, ſupra punctatissimus, ſubtus usque ad pedes anticos canali

lato

lato acute marginato praeditus. Coleoptera basi thorace plus duplo latiora et quater fere longiora, infra medium ad apicem ſensim angustata, convexa, nigra, fusco-ſquamosa, punctato-ſtriata, punctis versus latera et apicem griseo-ſquamosis, fasciis duabus linearibus obliquis parallelis albido-ſquamosis, prima in medio, altera ante apicem, ſpatio interjacente atro, ſquamoso. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

522) HYPSONOTUS CINGULATUS: thorace transverso, punctato, niger, brunneo-ſquamosus, elytris punctato-ſtriatis, fasciis duabus margineque basali flavo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor. Rostrum thorace brevius, nigrum, brunneo-ſquamosum, antennis thorace ſubbrevioribus, obscure piceis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, niger, brunneo-ſquamosus, ſupra punctatus, ſubtus usque ad pedes anticos canali lato acute marginato praeditus. Coleoptera basi thorace duplo latiora et ter longiora, a medio ad apicem ſensim attenuata, convexa, punctato-ſtriata, nigra, brunneo-ſquamosa, margine basali, fascia lineari obliqua ante medium, altera recta infra medium flavo-ſquamosis. Pedes nigri, tibiis hirtis, rectis.

REMBUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, ſcrobe curvata, ſubtus connivente. Oculi laterales, prominuli. Antennae rostri apice insertae, thorace longiores, ſcapo brevissimo, funiculo gracili, ſeptemarticulato. Thorax ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera gibba, abdomen et alas tegentia. Pedes breviusculi, aequales, tibiis apice dilatatis, profunde excavatis, tarsorum articulo penultimo latissimo, bilobo.

Rostrum capite vix longius, crassum, parallelipipedum, capite angustius, ſcrobe ſubito ſubtus flexa, in infera rostri parte connivente. Oculi rotundi, laterales, prominuli.

Antennae thorace longiores, graciles, ſcapo brevissimo, clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulo ſecundo elongato, reliquis ſubaequalibus, clava oblonga.

Thorax transversus, basi truncatus, lateribus rotundatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, ſubquadratum.

Coleoptera thorace duplo fere latiora, basi truncata, humeris prominulis, convexa, alas et pygidium obtegentia.

Pedes aequales, breviusculi, femoribus clavatis, muticis, tibiis teretibus, apice dilatatis

et

et profunde excavatis, tarsorum articulo 1. ſublongiore, 2. brevi trigono, penultimo duplo latiore, bilobo, ungue biunguiculato.

Species unica mihi nota:

523) REMBUS AURICINCTUS: ater, thoracis postico elytrorumque fasciis duabus fulvo-ſquamosis. Habitat in Brasilia.

Parvus, magnitudine Hyperae ſuspiciosae. Caput cum rostro punctatum, atrum. Antennae piceae. Thorax ater, fascia ad latera dilatata, fulvo-ſquamosa, certo ſitu aureo-micante. Coleoptera latitudine ſesqui longiora, a medio ad apicem angustata, convexa, profunde punctato-ſtriata, interstitiis convexis, alutaceis, atra, opaca, fasciis duabus integris fulvo-ſquamosis, certo ſitu aureo-micantibus, prima ante medium in pectore continuata, ſecunda infra medium. Pedes atri, tibiis pilosulis.

LARINUS. *Schüppelii.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum cylindricum, ſcrobe curvata. Antennae pone medium rostri insertae, breves, crassae, funiculo ſexarticulato. Oculi laterales, immersi. Thorax loco ſcutelli productus, pone gulam leviter emarginatus. Scutellum nullum. Coleoptera ſubcylindrica, humeris rotundatis, py-

pygidium et alas tegentia. Pedes breviusculi, tibiis apice intus dente horizontali instructis.

Rostrum longitudine varians, plerumque thoraci ſubaequale, parum incurvum, crassiusculum, cylindricum, ſcrobe curvata, in basi rostri ſubtus connivente. Oculi parvi, laterales, inmersi.

Instrumenta cibaria in L. Iaceae investigavi. Maxilla brevis, lata, membranacea, lobo magno, orbiculato, ciliato, denticulato, altero brevi, lineari, ſetoso, reverso. Mandibula brevis, valida, dentata. Glossarium hexagonum, corneum, intergerio oblongo, ſemiovato. Palpi quatuor inaequales, conici, postici minuti.

Antennae thorace multo breviores, pone medium rostri insertae, funiculo ſexarticulato, articulis brevibus, transversis, gradatim latioribus, clava oblongo-ovali.

Thorax transversus, apice coarctatus, ſubtus pone gulam leviter emarginatus, basi profunde bisinuatus, loco ſcutelli productus, elytris arcte adpressus.

Scutellum nullum.

Coleoptera thorace parum latiora, oblonga, convexa, cylindrica, apice obtuse rotundata, pygidium et alas obtegentia.

Pedes breves, validi, ſubaequales, antici plerumque longiores, femoribus clavatis, interdum dentatis, tibiis teretibus, apice dilatatis,

den-

dente horizontali acuto intus instructis, tarsis tibia parum brevioribus, articulo penultimo dilatato, bilobo, ungue biunguiculato.

Species indigenae plerumque in floribus et foliis plantarum crassifoliarium occurrunt et rarius plantas natales fugiunt. Corpus plerumque polline facile deterendo obtectum observatur. Hoc pollen minime ab antheris florum animalculo adspergitur, ſed ab animalculo ipso exsudatur, nam in vivo derasum mox restituitur. Pollen marum plerumque griseum, feminarum flavum.

Descriptiones auctorum, ſpecierum hucusque cognitarum haud ſufficiunt, igitur omnes Musaei ſpecies exactius describam.

524) LARINUS ROREUS: femoribus dentatis, niger, ſulphureo-marmoratus, thoracis disco rhombice elevato, coleopteris pone ſcutellum quadratim impressis. *Fabr.* Syst. El. 2. 505. 33., *Lixus roreus.* Habitat in America meridionali.

L. Cynarae major. Rostrum thoraci ſubaequale, curvum, vix carinatum, punctatum, atrum, fulvo-pollinosum. Antennae nigrae, articulo ſecundo funiculi ſubelongato. Thorax lateribus ultra medium rectis, medio excisis, apice coarctatus, dorso rhombice elevatus, niger, fulvo-irroratus, rugosus, vittis duabus apice conniventibus fulvo-pollinosis. Coleopte-

tera punctato-ſtriata, ſubtiliter coriacea, baſi pone ſcutellum quadratim impreſſa, juxta humerum utrinque foveolata, ante apicem calloſa, nigra, fulvo-irrorata, fasciis obsoletis obliquis irregularibus fulvo-pollinosis. Corpus ſubtus fulvo-pollinosum, femoribus denticulatis.

525) LARINUS CYNARAE: femoribus muticis, niger, virescenti-pollinosus, rostro rugoso, basi tricarinato, thorace rugoso, carinato, elytris coriaceis, punctato-ſtriatis. *Fabr.* Syst. El. 2. 441. 14. Rhynchaenus Cynarae. *Oliv.* Ins. V. 83. 290. tb. 21. fig. 272. et tab. 9. fig. 101. Lixus Cynarae. Habitat in Gallia meridionali, Africa.

Major. Rostrum thorace brevius, crassum, rugosum, basi distincte tricarinatum, nigrum, virescenti pollinosum. Caput orbiculatum, ſubtilius punctatum. Thorax transversus, ſubconicus, apice transversim impressus, lateribus obliquis, vix rotundatis, dorso transversim convexus, carinatus, punctato-rugosus, fovea utrinque transversa tertiaque pone ſcutellum impressis, niger, virescenti-pollinosus. Coleoptera thorace parum latiora et latitudine baseos plus ſesqui longiora, convexa, punctato-ſtriata, ſubtiliter coriacea, virescenti pollinosa et maculosa. Corpus ſubtus griseo-tomentosum.

526) LARINUS CARDUI: femoribus muticis, niger, flavescenti-pollinosus, rostro capite-

teque carina ſimplici, thorace rugoso, carinato, elytris punctato-ſtriatis, dorsi basi planatis. *Ross.* Fn. Etr. 1. 111. 284. tb. 5. fig. 11. Curc. Cardui. *Herbst.* Col. VI. 120. 81. tb. 68. fig 1. Curc. Cynarae. *Panz.* Naturf. XXIV. 18. 25. tb. 1. fig. 25. *Herbst.* Arch. IV. 71. tb. 24. fig. 9. Curcul. latus. Habitat in Hungaria, Illyria, Dalmatia, Italia.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, differe tamen videtur rostri carina unica, thorace lateribus densius pollinoso, coleopteris paullo brevioribus. Rostrum thorace brevius aut illi ſubaequale, punctato-rugosum, basi carina ſimplici in capite continuata. Thorax transversus, ſubconicus, apice coarctatus, lateribus obliquis, vix rotundatis, dorso transversim convexus, carinatus, punctato-rugosus, fovea utrinque dorsali tertiaque pone ſcutellum impressis, niger, ſulphureo-pollinosus, margine laterali densius colorato. Coleoptera thorace parum latiora, et latitudine baseos ſesqui longiora, convexa, ſubtiliter coriacea, punctato-ſtriata: interstitio quarto a ſutura basi ſubcarinato, ſpatio dorsali interjecto planiusculo; nigra, ſulphureo-pollinosa et maculosa, in mare magis grisea. Corpus ſubtus griseo-tomentosum.

527) LARINUS SCOLYMI: femoribus muticis, niger, olivaceo-tomentosus, rostro carina-

nato, breviusculo, elytris distincte punctato-ſtriatis, griseo-tessulatis. *Oliv.* Ins. V. 83. 292. tb. 21. fig. 274. Lixus Scolymi, ibid V. 83. 301. tb. 21. fig. 282? Lix Carlinae. Habitat in Lusitania.

Praecedente duplo minor. Rostrum thorace brevius, ſecundum totam longitudinem carinatum, punctatum, nigrum, olivaceo-tomentosum, antennis piceis. Thorax transversus, ſubconicus, lateribus obliquis, vix rotundatis, apice obsolete coarctatus, profunde et vage punctatus, punctis minutis confertim intersparsis, basi pone ſcutellum impressus, niger, olivaceo-tomentosus. Coleoptera thorace perparum latiora et latitudine vix ſesqui longiora, lateribus rectis, apice obtuse rotundata, parum deflexa, ſupra modice convexa, distincte punctato-ſtriata, olivaceo-tomentosa, griseo-tessulata. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum.

528) LARINUS STURNUS: femoribus muticis, niger, rostro thorace longiori, punctulato, basi carinato, thorace punctato-rugoso, rugis punctulatis, elytris ſubtiliter transversim rugulosis, punctato-ſtriatis, griseo-tessulatis. *Herbst.* Col. VI. 126. 86. tb. 68. fig. 5. Curculio Sturnus. *Schall.* Act. Hal. 1. 280. *Herbst.* Col. VI. 122. 82. tb. 68. fig. 2. Curc. Iaceae (mas). Habitat in Germania, Livonia.

Mag-

Magnitudine praecedentis. Rostrum thorace longius, vix arcuatum, teres, confertim et ſubtiliter punctatum, basi obsolete carinatum. Antennae ferrugineae, clava grisea. Thorax transversus, ſubconicus, lateribus obliquis vix rotundatis, apice obsolete coarctatus, profunde et rugoso-punctatus, punctis minutis confertim intersparsis, basi apiceque canaliculatus, niger, lateribus griseo-tomentosus. Coleoptera thorace perparum latiora et latitudine haud ſesqui longiora, infra humerum ad apicem ſensim angustata, apice obtuse rotundata, convexa, punctato-ſtriata, interstitiis ſubtiliter coriaceis, nigra, maculis numerosis griseis tomentosis tessulata, interdum macula distinctiore juxta ſcutellum. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum.

529) LARINUS SENILIS: femoribus muticis, niger, griseo-varius, rostro breviusculo, basi tricarinato, thorace canaliculato, carinato, vittato, elytris coriaceis, punctato-ſtriatis, griseo-tessulatis. *Fabr.* Syst. El. 2. 515. 49. Curcul. ſenilis. *Herbst.* Col. VI. 127. 87. tb. 68. fig. 6. Curc. brevis. Habitat in Austria.

Praecedente paullo minor. Rostrum thorace brevius, crassum, haud arcuatum, rugosum, basi distincte bisulcatum. Antennae piceae, clava grisea. Thorax transversus, ſub-

conicus, lateribus basi obsolete ſinuatus, medio rotundatus, apice tubulatus, ſupra, praesertim versus basin profunde et rugoso-punctatus, rugis elevatis vix punctatis, basi apiceque canaliculatus, medio carinatus, niger, vittis quinque facile deterendis flavo-pollinosis. Coleoptera basi thorace parum latiora et latitudine haud ſesqui longiora, lateribus ultra medium rectis, apice obtuse rotundata, convexa, evidenter coriacea, punctato-ſtriata, nigra, griseo-tessulata, macula distinctiore pone ſcutellum. Corpus ſubtus flavo-pollinosum.

530) LARINUS FLAVESCENS *Dejeanii:* femoribus muticis, niger, flavo-pollinosus, rostro brevi, carinato, thorace punctatissimo, apice ſubito angustato, elytris punctulatis, punctato-ſtriatis, griseo-tessulatis. *Herbst.* Col. VI. 123. 83. Curcul. planus (descriptio ſola, exclusa figura). Habitat in Germania, Dalmatia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum breve, crassum, rugosum, carina elevata percurrente. Antennae piceae. Thorax brevis, transversus, lateribus rotundatus, apice ſubito angustatus, tubulatus, confertim punctatus, dorso obsolete carinatus, niger, griseo-tomentosus, flavo-pollinosus. Coleoptera basi thorace perparum latiora, et latitudine vix ſesqui longiora, lateribus medio ſubcompressa, apice obtuse rotundata, modice convexa, punctulata,

punc-

punctato-ſtriata, nigra, griseo-tessulata, flavo-pollinosa, macula majore juxta ſcutellum. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum.

531) LARINUS URSUS: femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, rostro thoraci ſubaequali, tricarinato, thorace canaliculato, rugoso, antice tubulato, coleopteris rugulosis, punctato-ſtriatis, vittis duabus dorsalibus griseis. *Fabr.* Syst. El. 2. 440. 9. Rhynchaenus Ursus. Habitat in Italia, Dalmatia, Lusitania.

Affinis Lar. Iaceae, parum longior. Rostrum maris thorace parum brevius, feminae ſubaequale, teres, vix arcuatum, punctatum, basi tricarinatum. Thorax transversus, lateribus basi obsolete ſinuatus, medio rotundatus et antrorsum attenuatus, apice tubulatus, dorso canaliculatus, punctis majoribus et minoribus confluentibus rugosus, niger, vitta media, lateribus et ſubtus griseo-tomentosis. Coleoptera basi thorace paullo latiora et latitudine haud ſesqui longiora, a basi versus apicem ſensim et parum angustata, apice obtuse rotundata, convexa, rugulosa, punctato-ſtriata, nigra, margine laterali et vitta utrinque dorsali, facile deterenda griseo-aut flavo-tomentosis. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum, ſaepius flavo-pollinosum.

532) LARINUS IACEAE: femoribus muticis, niger, griseo-tessulatus, rostro thoraci ſubaequali, punctulato, thorace punctato-rugoso, elytris coriaceis, punctato-ſtriatis, macula ſcutellari grisea. *Fabr.* Syst. El. 2. 441. 10. Rhynchaenus Iaceae. *Panz.* Fn. 18. 2. Curcul. Iaceae. *Schrank.* Fn. boic. 1. 500. 560. *Laich.* Tyr. Ins. 1. 229. 21. Curc. pollinis var. b. *Herbst.* Col. VI. tb. 68 fig. 3. Curc. planus. (Figura ſola, exclusa descriptione). Habitat in Germania, Illyria.

L. Sturno duplo fere minor. Rostrum maris thorace parum brevius, feminae ſubaequale, cylindricum, parum arcuatum, dense punctulatum, medio obsolete canaliculatum, apice interdum obsolete carinatum. Antennae piceae, apice obscuriores. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatis, antrorsum angustatis, apice tubulatus, punctis majoribus et minoribus confluentibus rugosus, haud canaliculatus, ſupra ſcutellum vix impressus, niger, lateribus interdum flavo-pollinosis. Coleoptera basi thorace parum latiora, et latitudine paullo longiora, a basi ad apicem ſensim et parum angustata, apice obtuse rotundata, convexa, coriacea, punctato-ſtriata, griseo-tessulata, macula distincta grisea utrinque juxta ſcutellum. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum.

533) LARINUS POLLINIS: femoribus muti-

ticis, niger, flavo-pollinosus, rostro thoraci ſubaequali, rugoso, basi carinato, thorace punctato-rugoso, elytris coriaceis, punctato-ſtriatis, macula ſcutellari grisea. *Laich.* Tyr. Ins. 1. 229. 21. Curcul. pollinis. Habitat in Illyria, Dalmatia.

Major, L. Sturnum adhuc ſuperans. Rostrum maris thorace paullo brevius, feminae ſubaequale, cylindricum, parum arcuatum, punctato-rugosum, basi obsolete carinatum, carina basi puncto terminata. Antennae piceo-nigrae. Caput punctis majoribus et minoribus dense obtectum. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatis, antrorsum angustatis, apice coarctatus, tubulatus, punctis profundis confluentibus rugosus, rugis elevatis ſubtiliter punctulatis, haud canaliculatus, ſupra ſcutellum profunde impressus, niger, lateribus flavo-pollinosus. Coleoptera basi thorace paullo latiora, et latitudine haud ſesqui longiora, infra humerum ad apicem ſensim et parum angustata, apice obtuse rotundata, convexa, coriacea, punctato-ſtriata, flavo-pollinosa, griseo-tomentosa, macula distincta utrinque juxta ſcutellum. Corpus ſubtus tomentosum, pollinosum.

534) LARINUS PLANUS: femoribus muticis, niger, griseo-nebulosus, rostro brevi, basi carinato, thorace conico, rugoso, coleopteris

ris ſubcylindricis, punctato-ſtriatis, ſubtiliter coriaceis. *Fabr.* Syst. El. 2. 441. 11. Rhynchaen. planus. *Herbst.* Col. VI. 128. 88. tb. 68. fig. 7. Curc. teres. Habitat in Germania.

L. Iaceae minor, praesertim angustior. Rostrum thorace brevius, cylindricum, punctatum, basi obsolete carinatum. Antennae obscure piceae. Thorax latitudine postica paullo brevior, lateribus obliquis, vix rotundatis, antrorsum angustatis, ſubconicus, punctis crebris confluentibus rugulosus, niger, griseo-tomentosus, ſaepius pollinosus. Coleoptera thorace parum latiora et latitudine ſesqui longiora, lateribus rectis, apice obtuse rotundata, modice convexa, profunde punctato-ſtriata, ſubtiliter coriacea, nigra, griseo-nebulosa. Corpus ſubtus griseo-tomentosum.

LIXUS.

Characteris generis.

Rostrum cylindricum aut parallelipipedum, ſcrobe ſubito ſubtus flexa. Antennae breves, funiculo ſexarticulato. Oculi distantes, parum prominuli. Thorax basi obsolete bisinuatus, pone gulam leviter emarginatus. Scutellum nullum. Coleoptera cylindrica, pygidium tegentia. Pedes breviusculi; tibiis apice intus dente horizontali instructis.

Ge-

Genus praecedenti ſatis affine, corpore angustiori, cylindrico, ſcrobe ſubito ſubtus flexa, thorace postice leviter bisinuato, et instrumentis cibariis distinctum.

Rostrum thoraci ſubaequale, cylindricum aut parallelipipedum, ſcrobe curvata, ſubito ſubtus flexa, in medio rostri ſubtus connivente.

Instrumenta cibaria in variis ſpeciebus ex. gr. L. distincto, ſulcirostri, costato, obliquo, albido investigavi. Mandibula cornea, valida, intus dentata. Maxilla cornea, lobo ſimplici ſecuriformi membranaceo, margine denticulato. Glossarium corneum, ſubovatum, extus planum. Palpi maxillares conici, labiales in inferiore parte glossarii occulti, minuti. Intergerium ovatum.

Antennae breves, intra medium et apicem rostri insertae, funiculo ſexarticulato.

Oculi parvi, laterales, parum prominuli.

Thorax antrorsum angustatus, ſubtus pone gulam leviter emarginatus, basi obsolete bisinuatus.

Scutellum nullum.

Coleoptera thorace parum latiora, basi truncata, humeris parum prominulis, oblonga, cylindrica, pygidium obtegentia. Alae in plurimis ſpeciebus adsunt, in paucis ex. gr. in L. distincto, costato, deesse videntur.

Pe-

Pedes mediocres, ſubaequales, antici in nonnullis longiores, femoribus modice clavatis, interdum dentatis, tibiis teretibus, apice incrassatis, intus dente horizontali armatis, tarsis latis, longiusculis.

Larvae plerumque in caulibus plantarum degere videntur.

A. Rostro cylindrico. (*Genuini*).

535) LIXUS BAMBALIO: femoribus dentatis, niger, flavo-pollinosus, thorace vage et profunde punctato, interstitiis punctatissimis, medio carinato, basi quadratim impresso, elytris ſtriato-punctatis, basi biimpressis, apice acuminatis. Habitat in Brasilia.

Magnus, rostro excluso ultra pollicem longus. Rostrum thorace longius, cylindricum, arcuatum, vage punctulatum, puncto frontali impresso. Antennae breves, nigrae. Thorax latitudine postica brevior, apicem versus angustatus, lateribus obliquis, punctis minutis dense obtectus, punctis majoribus intersparsis, dorsi medio breviter carinatus, ſupra ſcutellum quadratim impressus. Coleoptera thorace vix latiora et quater fere longiora, apice acuminata, basi utrinque juxta humerum et pone ſcutellum profunde impressa, ſtriato-punctata, ſubtilissime transversim ſtrigosa, nigra, griseo-tomentosa, flavo-pollinosa. Corpus ſubtus cum pedibus griseo-tomentosum, femoribus acute dentatis.

536)

536) LIXUS HIRTICAUDIS: femoribus anticis dentatis, niger, griseo-pubescens, flavo-pollinosus, thorace lateribus rugoso, basi profunde impresso, elytris ſtriato punctatis, basi biimpressis, apice mucronatis, pilosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine L. furcati *Oliv.* Rostrum maris thoracis longitudine, feminae longius, cylindricum, parum arcuatum, vage punctatum, apice canaliculatum, puncto frontali impresso. Antennae nigrae. Thorax latitudine postica paullo brevior, apicem versus angustatus, ante apicem coarctatus, punctis vel foveolis profundis distantibus praesertim ad latera rugosus, ſupra ſcutellum profunde impressus, dorso in mare obsolete carinatus, in femina ſubtiliter canaliculatus, niger, lateribus flavo-pollinosus. Coleoptera thorace haud latiora, ſed ter longiora, basi pone ſcutellum et utrinque juxta humerum profunde impressa, ſtriato-punctata, griseo-pubescentia, flavo-pollinosa, apice mucronata, pilosa.

537) LIXUS LORATUS: femoribus anticis dentatis, niger, thorace basi profunde impresso, lateribus vitta flava, elytris ſtriato-punctatis, apice mucronatis, vitta ſubmarginali flava. Habitat in Brasilia.

L. Ascanii paullo major. Rostrum thoraci ſubaequale, parum arcuatum, confertim puncta-

tatum, apice canaliculatum, puncto frontali impresso. Antennae rufae. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum angustatus, ante apicem coarctatus, profunde et vage punctatus, interstitiis ſubtilius dense punctatis, ſupra ſcutellum profunde impressus, niger, lateribus vitta flava. Coleoptera thoracis latitudine et plus ter longiora, basi pone ſcutellum et utrinque juxta humerum impressa, apice mucronata, ſupra punctulata, ſtriato-punctata, nigra, vitta ante marginem lateralem tomentosa, flava. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens, femoribus anticis denticulatis.

538) LIXUS POLLINOSUS: femoribus muticis, niger, griseo-tomentosus, antennis basi rufis, thorace dense punctato, ſublineato, antice profunde transversim impresso, elytris punctulatis, punctato-ſtriatis. *Germ.* it. Dalm. 230. 264. Lixus pollinosus *Oliv.* Ins. V. 83. 284. tb. 30. fig. 454? Lixus Cardui. Habitat in Hungaria, Croatia, Dalmatia.

L. Bardanae paullo major. Rostrum thoracis longitudine, parum arcuatum, confertim punctatum, basi interdum obsolete canaliculatum. Antennae rufae, extrorsum nigrae. Thorax latitudine postica vix brevior, antrorsum modice angustatus, ante apicem linea transversa, profunde impressa cinctus, confertim punctatus, griseo-ſublineatus. Coleoptera thorace

race parum latiora, et ter fere longiora, confertim punctata, obsolete punctato-ſtriata, nigra, griseo-tomentosa, apice obtuse rotundata. Corpus ſubtus nigrum, cinereo-tomentosum, tibiarum unco valido, curvato, tarsorum articulis duobus ultimis piceis.

539) LIXUS ELONGATUS *Dahlii:* femoribus muticis, angustatus, niger, griseo-tomentosus, fulvo-pollinosus, thorace oblongo, lineato, elytris punctato-ſtriatis, basi biimpressis. Habitat in Hungaria.

Longitudine L. Bardanae, ſed multo angustior. Rostrum thoraci ſubaequale, vix arcuatum, confertim punctatum, nigrum, tomentosum. Antennae piceae, clava fusca. Thorax latitudine postica longior, antrorsum ſensim et parum angustatus, basi ſupra ſcutellum impressus, profunde et vage punctatus, interstitiis ſubtilius punctatis, niger, griseo-tomentosus, vittis quatuor flavis. Coleoptera thorace haud latiora, ſed ter fere longiora, ſubtiliter coriacea, punctato-ſtriata, nigra, griseo-tomentosa, flavo-pollinosa, basi pone ſcutellum et utrinque juxta humerum impressa, apice rotundata. Corpus ſubtus tomentosum, femoribus muticis, tibiis apice intus denticulo minuto armatis.

540) LIXUS DILORIS: femoribus muticis, niger, ſupra griseo-tomentosus, thoracis elytro-

trorumque margine albis, ſubtus albus, nigro-punctatus, elytris coriaceis, ſtriato-punctatis, apice plicatis. Habitat in Croatia, Hungaria.

L. Bardanae paullo major. Rostrum thorace ſubbrevius, obsolete carinatum, punctatissimum, nigrum, griseo-tomentosum. Antennae nigrae, basi piceae. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus ultra medium rectis, apice angustatis, ſupra profunde et vage punctatus, interstitiis ſubtiliter punctatis, ſupra ſcutellum impressus, niger, griseo-tomentosus, ſubtus et lateribus dense albo-tomentosus. Coleoptera thorace vix latiora et ter fere longiora, coriacea, ſtriato-punctata, griseo-tomentosa, lateribus alba, basi pone ſcutellum et utrinque juxta humerum leviter impressa, apice rotundata: plica utrinque parva elevata. Pectus et abdomen densius albo-tomentosa, punctis denudatis nigris ſparsa. Pedes griseo-tomentosi, tibiarum unco horizontali valido.

541) LIXUS ACICULARIS *Hoffmannseggii*: femoribus muticis, angustatus, niger, antennis tibiisque rufis, thorace confertim punctato, elytris profunde ſtriato-punctatis, piceis. Habitat in Lusitania.

Magnitudo L. filiformis. Rostrum thorace brevius, confertim punctatum, nigrum. Antennae rufae. Thorax latitudine vix brevior, antrorsum parum angustatus, confertim punctata-

tatus, ſupra ſcutellum impreſſus, niger, griseo-ſubpubescens. Coleoptera thorace vix latiora et plus duplo longiora, ſubtiliſſime punctata, profunde ſtriato-punctata, picea, apice rotundata. Corpus ſubtus nigrum, griseo-tomentoſum, tibiis tarsisque rufis.

B. Rostro parallelipipedo. (*Brachyrhini*).

542) LIXUS PUNCTIVENTRIS: rostro carinato, niger, griseo-ſquamosus, ſubtus nigro-punctatus, thorace medio impreſſo, carinato, elytris fascia media abbreviata nigra, puncto elevato ocellari ante apicem albo. *Fab.* Syst. El. 2. 516. 57? Curcul. glaucus. Habitat in Saxonia, Austria.

Magnitudo fere L, ſulcirostris. Rostrum breve, griseum, dorso acute carinatum. Thorax transversus, lateribus ſubrectis, apice coarctatus, dorso longitudinaliter late impreſſus et obsolete carinatus, profunde et vage punctatus, disco parcius lateribus et ſubtus densius griseo-ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora, et latitudine baseos duplo fere longiora, infra medium ad apicem rotundata, convexa, punctato-ſtriata, griseo-tomentosa, ad latera et basin maculis et punctis denudatis nigris irrorata, fascia media undata, utrinque abbreviata nigra, punctoque ante apicem elevato, albido, nigro cincto. Corpus ſubtus albido-

ſqua-

ſquamosum, punctis numerosis denudatis nigris. Pedes griseo-pilosi, nigro-punctati, femoribus muticis, tibiarum unco elongato, acuto.

543) LIXUS SEGNIS *Hoffmannseggii:* thorace antice carinato, postice impresso, niger, cinereo fuscoque varius, coleopteris basi medio impressis, abdominis ſegmentis punctis quatuor nigris. *Germ.* Neue Wetter. Ann. I. 1. 155. 4. Curculio cordiger. Habitat in Hungaria, Istria, Croatia, Rossia meridionali.

Magnitudine L. trisulcati, ſed crassior. Rostrum ſupra planum, vix carinatum, griseo-tomentosum, orbitis oculorum albidis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, ante apicem utrinque transversim impressus, pone ſcutellum fovea rotunda impressa, apice carinatus, ſupra profunde et vage punctatus, lateribus et ſubtus albido-tomentosus. Coleoptera thorace paullo latiora et plus duplo longiora, infra medium ad apicem obtuse rotundata, apice ſingulatim obtuse acuminata, convexa, punctato-ſtriata, griseo-fuscoque variegata, basi pone ſcutellum impressa, ante apicem callosa. Corpus ſubtus albo-tomentosum, ſegmentis omnibus abdominis medio punctis quatuor transversim positis nigris. Pedes griseo-tomentosi, femoribus muticis.

HEI-

HEILIPUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum longiusculum, cylindricum, ſcrobe obliqua, ſensim ſubtus versa. Antennae pone medium rostri insertae, thorace ſubbreviores, funiculo ſeptemarticulato, articulis basalibus clavatis, reliquis lenticularibus. Oculi laterales, immersi. Thorax basi obsolete bisinuatus, ſubtus pone gulam emarginatus. Scutellum distinctum. Coleoptera pygidium et alas tegentia. Pedes breviusculi, intermedii breviores, tibiis apice intus unco horizontali armatis.

Genus certe Lixis et Larinis affine, ſed ſcutello distincto, antennis paullo longioribus distinctum. Rostrum thoraci ſubaequale aut longius, cylindricum, parum curvatum, ſcrobe ante apicem rostri incipiente, pone canthum inferum oculi excurrente.

Antennae intra medium et apicem rostri insertae, thorace paullo breviores, ſcapo marginem anticum oculi tangente, funiculo ſeptemarticulato, articulis 1. 2. clavatis, reliquis lenticularibus, clava ovali.

Thorax ſubcylindricus, aut ſubconicus, basi obsolete bisinuatus aut truncatus, ſubtus pone gulam emarginatus.

Scutellum distinctum.

Coleoptera oblonga, ſubcylindrica, basi trun-

truncata, lateribus modice deflexa, pygidium et alas obtegentia, ante apicem callosa.

Pedes breviusculi, fortes, intermedii breviores, femoribus clavatis, plerumque dentatis, tibiis compressis, curvatis, apite intus unco horizontali instructis, tarsis latis, ſubtus pulvinatis, articulis 1. 2. triangularibus, ſubaequalibus, penultimo latiore, bilobo, ungue acute biunguiculato.

544) HEILIPUS CATAGRAPHUS: femoribus dentatis, ater, antennis tibiisque piceis, thorace apice ſubito angustato, bivittato, elytris vitta lata, inaequaliter dentata, albo-ſquamosa. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Lixi angustati. Rostrum thorace ſublongius, arcuatum, basi punctato-rugosum, carinatum, piceo-nigrum. Antennae piceae. Caput parvum, fulvo-ſubsquamosum. Thorax latitudine baseos haud longior, basi obsolete bisinuatus, lateribus rectis, apice ſubito angustatis, coarctatis, late et vage punctatus, dorso apice obsolete carinatus, ater, vittis duabus antrorsum angustatis albo-ſquamosis. Coleoptera basi thorace ſesqui-latiora, et latitudine duplo fere longiora, cylindrica, ſtriato-punctata, atra: vitta utrinque lata, irregulariter excisa et dentata, albo-ſquamosa. Pedes nigri, femoribus acute dentatis, tibiis tarsisque piceis.

545) HEILIPUS LACTARIUS: femoribus dentatis, ater, tibiis tarsisque rufis, thorace oblongo, cylindrico, bivittato, elytris vitta lata, inaequaliter dentata, albo-ſquamosa. Habitat in Brasilia.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, magnitudine paullo majore et thorace multo longiore dissimilis. Rostrum thoraci ſubaequale, parum arcuatum, punctatum, basi punctato-rugosum, carinatum, atrum. Thorax latitudine aperte longior, cylindricus, apicem versus perparum et ſensim angustatus, late et vage punctatus, ater, vittis duabus antrorsum angustatis albo-ſquamosis. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora et latitudine plus duplo longiora, cylindrica, ſtriato-punctata, atra, vitta utrinque lata, irregulariter excisa et dentata, albo-ſquamosa. Corpus ſubtus fulvo-ſquamulosum, atrum, tibiis tarsisque rufis.

546) HEILIPUS CADIVUS: femoribus dentatis, niger, alutaceus, fusco-pubescens, ſcutello albo, thorace brevi, ſubconico, coleopteris cylindricis, punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Statura fere Larini Ursi, paullo longior. Rostrum thorace longius, rectum, rugosum, ſulcatum, piceo-nigrum. Antennae piceae. Thorax latitudine postica duplo fere brevior, lateribus rotundatis, antrorsum angustatis, a-

 pi-

pice coarctatus, parum convexus, alutaceus, niger, fusco-pubescens. Scutellum densius albo-tomentosum. Coleoptera basi thorace haud latiora et latitudine bis fere longiora, cylindrica, modice convexa, alutacea, punctato-ſtriata, nigra, fusco-pubescentia. Corpus ſubtus cum pedibus piceo-nigrum, brunneo-pubescens.

547) HEILIPUS ASCIUS: femoribus dentatis, niger, ſupra brunneo, ſubtus griseo-ſquamosus, thorace transverso, vage granulato, coleopteris vage granulatis, punctato-ſtriatis, basi depressiusculis. Habitat in Brasilia.

Longitudine fere Larini Cardui, paullo angustior et minus convexus. Rostrum thorace longius, rectum, obsolete ſulcatum, brunneo-ſquamosum. Thorax transversus, antice angustior, lateribus obliquis, ante apicem obsolete coarctatus, ſupra parum convexus, vage et disperse granulatus, brunneo-ſquamosus, vittis duabus densioribus, ſubtus griseo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace paullo latiora, et latitudine duplo longiora, lateribus ultra medium rectis, apice rotundata, ſubacuminata, basi depressiuscula, ante apicem callosa, punctato-ſtriata, punctis ſquamula pupillatis, brunneo-ſquamosa, vage et disperse granulata. Pectus et abdomen griseo-ſquamosa. Pedes rufescentes.

548) HEILIPUS SPATHULATUS: femoribus

bus dentatis, niger, griseo-ſquamosus, thorace transverso, granulato, elytris granulatis, ſtriatis, apice deplanatis, mucronatis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo praecedentis. Rostrum thoraci ſubaequale, basi punctato-rugosum, parum incurvum, nigrum. Antennae piceae, apice nigrae. Caput griseo-ſquamosum. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angustior, ante apicem obsolete coarctatus, dorso parum convexus, vage granulatus, niger griseo-ſquamosus. Coleoptera thorace paullo latiora et latitudine duplo longiora, ſtriata, granulata, parum convexa, lateribus ultra medium rectis, apice rotundata, deplanata, mucronata, ante apicem callosa, griseo-ſquamosa, fascia media fusco-nigra. Pedes piceo-nigri, griseo-ſquamosi.

TRACHYPHLOEUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, ſcrobe percurente recta. Antennae breviusculae, ſcapo crassiore, clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulis transversis coarctatis. Oculi laterales, ſubprominuli. Thorax ſubtus integer. Scutellum nullum. Coleoptera ſubglobosa, connata, alas nullas tegentia. Pedes

 bre-

breves, aequales, tibiis apice intus angulatis, tarsis brevibus latis.

Trachyphloei corpus parvum, ſubglobosum, ſetosum, apterum.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, ſcrobe profunda, recta, ab apice rostri ad oculum percurrente, interdum versus oculum explanata.

Instrumenta cibaria in T. bifoveolato examinavi. Mandibula cornea, valida, brevis, trigona. Maxilla membranacea, lobo majore oblongo, ciliato, dentato, inferiore ſetis paucis elongatis horizontaliter extensis indicato. Glossarium corneum, transverso-ovatum, intergerio parvo, ſemiorbiculato. Palpi quatuor inaequales, maxillares majores, conici, labiales filiformes.

Antennae thorace vix longiores, crassae, pone medium rostri insertae. Scapus crassus, clavatus, thoracis marginem anticum tangit, funiculus ſeptemarticulatus, articulis brevibus, transversis, approximatis, primo longiore; clava breviter ovalis, ſubsolida.

Caput parvum, antice ſensim in rostrum attenuatum, oculis lateralibus, parum prominulis.

Thorax brevis, transversus, ſubtus integer.

Scutellum nullum.

Coleoptera ampla, ſubglobosa, connata, abdomen arcte includentia, alas nullas tegentia.

Pe-

Pedes breves, fortes, aequales, femoribus muticis, modice clavatis, tibiis rectis, teretibus, aut ſubcompreſſis, apice intus angulato-dentatis, tarſis brevibus, latis, articulo penultimo bilobo, ungue brevi, biunguiculato.

Species indigenae in foliis plantarum craſſifoliarum et ſub lapidibus inveniuntiur. Adnumero huic generi: 1) T. ſcabriculus Curc. ſcabriculus omn. 2) T. bifoveolatus *Beck.* hiſpidulus *Hbst.* (Col.) ſcabriculus *Hbst.* (Arch.) 3) T. ruficollis. Curc. ruficollis *Fab.* holoſericeus *Fab.*

549) TRACHYPHLOEUS VENTRICOSUS *Dahlii:* roſtro ſulcato, griſeo-fuſcoque varius, thorace canaliculato, coleopteris ſulcatis, breviter ſetoſis. Habitat in Hungaria.

T. ſcabriculo duplo major. Roſtrum profunde ſulcatum, griſeum, antennis piceis. Thorax transverſus, canaliculatus, rugoſe impreſſus, griſeus. Coleoptera globoſa, thorace duplo fere latiora, profunde ſulcata, interſtitiis convexis, vage et breviter ſetoſis, griſeo-fuſcoque varia. Corpus ſubtus cum pedibus griſeum.

550) TRACHYPHLOEUS SPINIMANUS: fuſcus, vage ſetoſus, elytris ſubtiliter ſtriatis, tibiis anticis extus bidentatis. Habitat Halae Saxonum.

T. ſcabriculo duplo fere minor. Roſtrum ſupra planum, fuſco-brunneum, antennis piceis.

ceis. Thorax transversus, lateribus acutius rotundatus, margine antico ſubelevatus, dorso depressiusculus, aequalis, fusco-brunneus. Coleoptera thorace parum latiora, lateribus ad medium ſubrectis, apice obtuse rotundata, modice convexa, ſubtiliter ſtriata, fusco-brunnea, ſetis brevibus, erectis, albidis vage adspersa. Pedes picei, tibiis anticis extus apice acute bidentatis.

551) TRACHYPHLOEUS VILLOSULUS *Megerlei:* piceo-niger, longius ſetosus, antennis pedibusque flavis, coleopteris ovalibus, punctato-ſulcatis. *Megerle a Mühlfeld* in lit. Bryssius villosulus. Habitat in Austria.

Characteres proprii generis vix praebeat. Corpus magnitudine praecedentis. Rostrum ſupra planum, punctatum, piceo-nigrum, griseo-pilosulum, ſcrobe ſubobliqua, oculum versus explanata. Antennae hujus generis, rufae. Thorax lateribus rotundatus, confertim punctatus, piceo-niger, griseo-hirtus, margine antico ſubelevato, ferrugineo. Coleoptera medio thorace duplo latiora, ovalia, punctato-ſulcata, piceo-nigra, pilis erectis longioribus griseis hirta. Pedes flavi, griseo-pubescentes.

PE-

PERITELUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, cylindricum, apice angustius, ſcrobe apicali, brevi, infundibiliformi. Antennae apicales, longiusculae, funiculo ſeptemarticulato, articulis 1. 2. majoribus. Oculi laterales, ſubprominuli. Thorax ſubtus integer. Scutellum nullum. Coleoptera ovalia, alas nullas tegentia. Pedes breves, aequales, tibiis apice intus angulatis.

Rostrum thorace brevius, craſsum, cylindricum, apicem versus angustius, ſcrobe ſuperna, apicali, brevi, infundibiliformi.

Instrumenta cibaria in P. leucogrammo examinavi. Mandibula brevis, craſsa, cornea, edentula. Maxilla membranacea, lobo majore ſecuriformi, ciliato, inferiore brevi, ensiformi, ſetoso. Glossarium rhombicum, corneum, dorso carinatum, intergerio oblongo, papyraceo. Palpi quatuor inaequales, maxillares majores, conici, labiales filiformes.

Antennae thorace paullo longiores, apice rostri insertae. Scapus curvatus, modice clavatus, thoracis marginem anticum ſuperat. Funiculus ſeptemarticulatus, articulis 1. 2. clavatis, reliquis lenticularibus. Clava ovalis, annulata.

Caput breve, antice ſensim in rostrum attenuatum, oculis lateralibus, ſubprominulis.

Tho-

Thorax brevis, ſubtus integer.

Scutellum nullum.

Coleoptera ſubglobosa aut ovalia, connata, abdomen arcte includentia, alas nullas obtegentia.

Pedes breviusculi, ſubaequales, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis teretibus, intus apice angustatis, tarsis latis, breviusculis, articulo penultimo dilatato, bilobo, ungue biunguiculato.

Genus ſcrobis forma et rostri cylindrici brevitate ſatis distinctum, cui antea nomen inaptum Omias imposueram.

552) PERITELUS SPHAEROIDES *Creutzeri:* griseo-fuscoque varius, dense ſquamosus, coleopteris tenuiter punctato-ſtriatis. Habitat in Germania meridionali, Hungaria.

Magnitudine Otiorhynchi laevigati. Rostrum ſulcatum, griseo-ſquamosum, antennis piceis. Thorax brevis, ſubcylindricus, lateribus et ſubtus griseo, dorso fusco-ſquamosus. Coleoptera thorace duplo latiora, ſubglobosa, tenuiter punctato-ſtriata, dense ſquamosa, griseo-fuscoque varia. Pedes griseo-tomentosi.

553) PERITELUS LEUCOGRAMMUS: griseus, dense ſquamosus, antennis pedibusque obscure piceis, coleopteris tenuiter punctato-ſtriatis, albo-lineatis. Habitat Halae Saxonum in pratis ſylvaticis.

Olim

Olim auctoritate cel. defuncti *Hübneri* commotus, hunc Curc. albolineatum *Fabr.* credidi, ſed verum Curc. albolineatum *Hübnerus* commutaverat, qui generi Apsis inscribendus est. Noster magnitudine Perit. rotundatum *Fabr. Hbst.* aequiparat. Rostrum breve, griseo-ſquamosum. Antennae crassiusculae, ferrugineae, articulis funiculi 1. 2. parum elongatis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, fusco-ſquamosus, griseo-ſublineatus. Coleoptera medio thorace ſesqui latiora, ſubglobosa, tenuiter punctato-ſtriata, fusco-ſquamosa, albo-lineata. Pedes obscure picei, griseo-ſquamosi.

554) PERITELUS SEMINULUM: aeneo-niger, griseo-pilosulus, antennis basi rufis, coleopteris globosis, punctato-ſulcatis, macula ſcutellari albo-ſquamosa. *Fabr.* Syst. El. 2. 528. 125. Curc. ſeminulum. *Meg.* in lit. Curc. ſuturalis. Habitat in Hungaria.

Praecedente paullo major. Rostrum punctato-rugulosum, nigrum, griseo-pilosulum, antennis nigris, basi rufis. Thorax longitudine duplo latior, lateribus obtuse rotundatus, punctato-rugosus, niger, griseo-pilosulus. Coleoptera medio thorace duplo fere latiora, globosa, punctato-ſulcata, aeneo-nigra, griseo-ſubpubescentia, macula ſcutellari albo-ſquamosa. Pectus et abdomen nigra, griseo-ſubsquamosa. Pedes nigri, pilosuli.

555) PERITELUS BISIGNATUS *Dahlii:* griseus, ſquamosus, antennis tibiisque rufis, capite thorace ſublatiore, coleopteris ovato-globosis, ſtriatis, plaga utrinque fusca. Habitat in Hungaria.

Magnitudine P. rotundati. Rostrum brevissimum, canaliculatum, griseo-ſquamosum. Antennae rufae, clava obscuriore. Caput magnum, transversum, exsertum, thorace fere latius, griseo-ſquamosum. Thorax brevis, ſubcylindricus, griseo-ſquamosus. Coleoptera medio thorace dimidio latiora, ovato-globosa, punctato-ſtriata, griseo-ſquamosa, plaga utrinque infra medium fusco-nigra. Pedes rufi, femoribus medio nigris.

THYLACITES. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, parallelipipedum, apice angustius, ſcrobe curvata. Antennae thoraci ſubaequales, funiculo ſeptemarticulato, articulis lenticularibus, primo incrassato, elongato. Oculi globosi, laterales, prosilientes. Thorax ſubtus integer. Coleoptera ovalia alas nullas tegentia. Pedes breviusculi, intermedii ſubbreviores, tibiis apice truncatis, muticis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, apice angustius, ſcrobe percurrente, ſubito ſubtus flexa, infra oculum excurrente. An-

Antennae thoraci ſubaequales, pone medium rostri insertae, ſcapo oculum parum aut vix ſuperante, funiculo ſeptemarticulato: articulo primo clavato, incrassato, reliquis lenticularibus majore; clava ovali.

Thorax transversus, basi truncatus, ſubtus integer.

Scutellum nullum.

Coleoptera ovalia, connata, abdomen totum, ſed alas nullas obtegentia.

Pedes breviusculi, fortes, intermedii parum breviores, femoribus clavatis, muticis, tibiis ſubcompressis, apice latioribus, truncatis, muticis, tarsorum articulis 1. 2. trigonis, aequalibus, penultimo latiore, cordato, ungue elongato, clavato, biunguiculato.

Species ſequentes in Musaeo conservo:

1. T. Robiniae. Curculio Robiniae *Hbst.*
2. T. Fritillum. Curc. Fritillum *Fab. Panz.* canescens *Ross.* raucus *Naturf.*
3. T. pilosus. Curc. pilosus *Fab.* licinus *Hbst.*
4. T. Faber. Curc. Faber *Hbst.* (Arch.) *Schrank?* pilosus *Hbst.* (Col.) limbatus *Msh. Oliv.* pilosellus *Gyll.*
5. T. limbatus. Curc. limbatus *Fab. Payk. Gyll.*
6. T. ſquamulatus. Curc. ſquamulatus *Fab. Gyll.*

7.

7. T. hirsutulus. Curc. hirsutulus *Fab. Payk. Oliv. Hbst. Panz. Gyll. Msh.* echinatus *Bonsd.* erinaceus *Fab?*

8. T. cervinus. Curc. cervinus *Fab.* retusus *Msh.* Coryli var. *Gyll.* trunculus *Bonsd.*

var. Curc. obesus *Msh.*

9. T. Coryli. Curc. Coryli *Fab. Payk. Hbst. Panz. Oliv. Gyll.* capitatus *Deg. Bonsd.*

10. T. geminatus. Curc. geminatus *Fab. Payk. Oliv. Gyll. Hbst.* (Col.) globatus *Hbst.* (Arch.) plagiatus *Schall.* maritimus *Msh.*

11. T. carinula. Curc. carinula *Oliv.* Thylacites asserculatus *Germ.* in lit. (olim).

556) THYLACITES NINGNIDUS: femoribus posticis ſubdentatis, griseo-ſquamosus, antennis rufis, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis, ſutura albo-ſquamosa. Habitat Halae Saxonum.

Parvus T. Coryli minor. Rostrum parallelipipedum, apice vix angustius, griseo-ſquamosum. Antennae rufae, pilosulae, clava obscuriore, ſcapo oculum haud ſuperante. Caput ſubrotundum, rostro parum latius, oculis basi rostri prominulis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, griseo-ſquamosus. Coleoptera medio thorace paullo latiora, et latitudine parum longiora, convexa, ovalia, punc-

ta-

tato-ſtriata, griseo-ſquamosa, ſutura albidiore. Pedes picei, griseo-ſquamosi, femoribus obscurioribus, posticis obsolete denticulatis.

HERPISTICUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum parallelipipedum, ſcrobe percurrente, curvata. Antennae breves, funiculo ſexarticulato. Oculi parum prominuli. Thorax ſubtus integer. Scutellum parvum, obtuse trigonum. Coleoptera oblonga, alas nullas obtegentia. Pedes longiusculi, antici elongati, tibiis anticis apice intus acute angulatis.

Unicam ſpeciem mihi notam describam.

557) HERPISTICUS LAESICOLLIS: niger, brunneo-ſubsquamosus, thorace alutaceo, lineolis duabus transversis punctisque quatuor impressis, coleopteris oblongo-obovalibus, punctato-ſtriatis, fusco-nebulosis. Habitat in insula Teneriffa.

Statura fere Brachylophi incani, ſed plus duplo major. Rostrum capite vix angustius, breve, crassum, parallelipipedum, canaliculatum, nigrum, brunneo-ſquamosum, ſcrobe infra oculum flexa. Antennae pone medium rostri insertae, thorace aperte breviores, nigrae, ſcapo oculi medium vix tangente, funiculo ſexarticulato, articulis clavatis, ſubaequalibus, cla-

va

va oblonga, acuta, distincte annulata. Thorax latitudine postica paullo brevior, basi truncatus, lateribus antrorsum ſensim et parum angustatus, ante apicem obsolete transversim impressus, ſupra alutaceus, brunneo-ſubsquamosus, punctis disci quatuor lineolaque utrinque transversa in medio lateris impressis. Scutellum parvum, obtuse trigonum. Coleoptera basi truncata, thorace vix latiora et plus ter longiora, infra medium latiora, apice obtuse rotundata, oblongo-ovalia, dorsa planiuscula, punctato-ſtriata, ſquamis brunneis et fuscis nebulosa. Corpus ſubtus nigrum, brunneo-ſquamosum. Pedes nigri, antici longiores, femoribus clavatis, brunneo-annulatis, anticis crassioribus, tibiis teretibus, anticis curvatis, intus ſerratis, apice intus angulato-dentatis, tarsis latis, articulis 1. 2. ſubaequalibus, trigonis, tertio dilatato, bilobo, ungue biunguiculato.

SITONA. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, parallelipipedum, ſcrobe percurrente, curvata. Antennae pone medium rostri insertae, breves, funiculo ſeptemarticulato, articulis ſubcylindricis, gradatim brevioribus, ultimo clavae adpresso. Oculi exserti, hemisphaerici. Thorax ſubtus integer. Scutellum parvum, rotundum. Coleoptera oblonga, alas

alas tegentia. Pedes breviusculi, ſubaequales, tibiis apice truncatis, anticis intus angulatis, tarsorum articulo primo oblongo.

Genus certe praecedenti affine, ſed capite latiore, oculis exsertis et alarum praesentia distinctum.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, ſcrobe percurrente, ſubito ſubtus flexa.

Instrumenta cibaria in S. lineato, tibiali et ſulcifronte investigavi. Mandibula cornea, edentula, apice acuta. Maxilla membranacea, lobis duobus magnis, longius ciliatis, ſecuriformibus. Glossarium corneum, ſubovatum, intus carinatum, intergerio nullo. Palpi quatuor ſubaequales, conici.

Oculi hemispherici, laterales, exserti.

Antennae pone medium rostri insertae, reflexae rarius thoracis medium ſuperant. Scapus apice clavatus, oculi medium tangit. Funiculus tenuis, ſeptemarticulatus, articulis ſubclavatis, primis paullo longioribus, ultimo clavae adpresso, ita ut in aliis funiculus ſexarticulatus appareat. Clava angusta, oblongo ovalis.

Thorax basi apiceque truncatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, rotundum.

Coleoptera thorace parum latiora, oblonga, basi truncata, humeris ſubprominulis, abdomen et alas breves tegentia.

Pe-

Pedes mediocres, ſubaequales, femoribus (praesertim anticis) clavatis, tibiis apice truncatis, anticis apice intus angulatis, tarsorum articulo primo oblongo, ſecundo trigono, penultimo bilobo, ungue biunguiculato.

Species indigenae in ſpicis ſecalinis, pratis, viis et ſub lapidibus occurrunt.

Species Musaei enumero.

1. S. gressorius. Curc. gressorius *Fab. Oliv.*
2. S. hinnulus. Curc. hinnulus *Schr.* infossor *Hbst.*
   b. var. Curc. palliatus *Oliv.*
3. S. octopunctatus. *Germ.* in lit. Curc. caninus *Gyll.*
   b. var. Curc. flavescens *Msh.*
4. S. lineatus. Curc. lineatus *Linn. Fab. Clairv. Deg. Oliv.*
   b. var. Curc. lineatus 1. 2. *Payk. Gyll. Msh.* caninus *Fab.*
   c. var. Curc. lineatus var. 3. *Payk. Gyll.*
5. S. ſulcifrons. Curc. ſulcifrons *Thunb.* campestris *Hbst.* tibialis *Gyll.* atomarius *Msh.*
6. S. tibialis. Curc. tibialis *Hbst.*
7. S. Neophytis. Curc. Neophytis *Hbst.*
8. S. Regensteinensis. Curc. Regensteinensis *Hbst. Oliv.*
9. S. occator. Curc. occator *Hbst.* crini-

tus

tus *Oliv.* lineati var. 4. *Payk.* lineellus *Gyll.* *Bonsd.* macularius *Msh.*

10. S. hispidulus. Cur. hispidulus *Fab.* *Pk.* *Msh.* crinitus *Hbst.*

558) SITONA DURIUS: capitis linea impressa, niger, griseo-squamosus, antennis piceis, thorace transverso, cylindrico, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-striatis. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudo S. octopunctati. Caput antice in rostrum breve, parallelipipedum attenuatum, undique dense griseo aut cano-squamosum, linea angusta profunda percurrente canaliculatum. Antennae thorace sublongiores, ferrugineae, clava obscuriore. Thorax brevis, cylindricus, lateribus rectis, brunneo-squamosus, lineis utrinque duabus albidis. Coleoptera basi truncata, thoracis latitudine, ante medium latiora, ad apicem sensim attenuata, acuta, oblongo-ovalia, punctato-striata, griseo-fuscoque dense squamosa, versus apicem setosa. Pedes squamosi, picei, femoribus obscurioribus.

LEPTOCERUS. *Schönherri.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, parallelipipedum, scrobe curvata, percurrente. Antennae elongatae, graciles, funiculo septemarticulato, articulo se-

 cun-

cundo elongato. Oculi globosi, exserti. Thorax ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera alas tegentia. Pedes inaequales, antici multo longiores, tibiis anticis apice intus dentatis, tarsorum articulo primo elongato.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, capite vix angustius, ſcrobe percurrente, ſubito ſubtus flexa.

Antennae pone medium rostri insertae, thorace longiores, graciles, ſcapo thoracis marginem anticum tangente, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, ſecundo elongato, ultimo obconico, clava oblongo-ovali.

Oculi laterales, globosi, exserti.

Thorax ſubcylindricus aut ſubglobosus, basi apiceque truncatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, distinctum.

Coleoptera ſubovalia aut ſubcylindrica, ampla, basi truncata, humeris rotundatis aut prominulis, alas obtegentia.

Pedes longiusculi, inaequales, antici multo longiores, femoribus clavatis, muticis, anticis crassioribus, tibiis curvatis, apice truncatis, anticis intus denticulatis, apice intus aut dente horizontali instructis aut acute angulatis, tarsis gracilibus, articulo primo elongato, ſubcylindrico.

Huis generi inscribendi ſunt: Lept. rivu-

vulosus. Curc. rivulosus *Fab. Hbst.* Brasiliae indigena. — L. longimanus. Curc. longimanus *Fab. Hbst.* — L. rubiginosus. Curc. rubinosus *Fab.* — L. decorus. Curc. decorus *Fab. Hbst.* — L. brunnipes. Curc. brunnipes *Fab.*

559) LEPTOCERUS LORIPES: thorace postice ſubanguloſo, helvo-ſquamoſus, antennis rufis, coleopteris punctato-ſtriatis, obovalibus, humeris prominulis. Habitat in Braſilia.

Magnitudine Liophloei nubili. Roſtrum ſulcatum, canaliculatum, atrum, helvo-ſquamoſum, antennis corporis dimidio longioribus, rufis, clava nigra. Thorax transverſus, lateribus obtuſe rotundatus, helvo-ſquamoſus, angulis baſalibus productis, deflexis, obtuſis. Coleoptera baſi thorace ſesqui latiora, humeris prominulis, infra medium adhuc latiora, apice ſubacuminata, convexa, oblongo-ovalia, punctato-ſtriata, denſe helvo-ſquamoſa, macula una alterave interdum ſulphurea. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, brunneo-ſquamoſum, tibiarum anticarum dente elongato, acuto.

560) LEPTOCERUS STAUROPTERUS: niger, vireſcenti-ſquamoſus, coleopteris ſubovalibus, punctato-ſtriatis, humeris prominulis, faſcia media ſuturaque atris. Habitat in Braſilia.

Chlorophano viridi duplo major. Roſtrum canaliculatum, nigrum, griſeo-tomentoſum, an-

antennis dimidii corporis longitudine rufis. Thorax transversus, basi obsolete bisinuatus, lateribus rotundatus, apice angustatus, niger, ſubtus et lateribus virescenti-ſquamosus. Coleoptera basi thorace duplo fere latiora, humeris rectangulis, medio parum latiora, apice obtuse rotundata, convexa, punctata, punctato-ſtriata, virescenti-ſquamosa, fascia dentata media, ſuturaque basi late apice angustius nigris, apice albo-ſetosa. Pectus et abdomen pallido-ſquamosa, medio denudata, nigra. Pedes nigri, tibiis anticis hirtis, apice intus breviter dentatis.

561) LEPTOCERUS HYPOCRITA: niger, cupreo-ſquamosus, coleopteris oblongo-ovalibus, transversim rugosis, margine inflexo viridi-aureis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere Otiorhynchi caudati. Rostrum canaliculatum, basi cupreo-apice viridi-ſquamosum, antennis dimidio corporis longioribus, ferrugineis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, niger, cupreo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, humeris prominulis, obtusis, latitudine baseos bis longiora, a medio ad apicem ſensim attenuata, apice acutiuscula, dorso parum convexa, obsolete punctato-ſtriata, transversim rugosa, nigra, cupreo-ſquamosa, margine inflexo viridi-aurea, ſquamosa. Corpus ſubtus cupreo et viri-

ridi-ſquamoſum, abdominis medio denudato. Pedes nigri, griseo-piloſi, tibiis obſcure piceis, anticis apice acute dentatis.

562) LEPTOCERUS BASILICUS: piceus, ſubtus viridi-ſquamoſus, thorace bilineato, coleopteris obovalibus, punctato-ſulcatis, faſcia poſtica viridi. Habitat in Braſilia.

Magnitudine Polydruſi Pyri. Roſtrum carinatum, piceum, viridi-ſubſquamoſum, antennis dimidii corporis longitudine piceis. Thorax brevis, lateribus obtuſe rotundatus, angulis baſalibus productis, deflexis, obtuſis, profunde punctatus, piceus, linea utrinque laterali et inferna parte viridi-ſquamoſis. Coleoptera baſi truncata, humeris prominulis, thorace ſesqui latiora, infra medium adhuc latiora, apice obtuſe rotundata, oblonga, obovalia, punctato-ſulcata, picea, maculis utrinque duabus juxta ſuturam et arcu poſtico retrorſum verſo viridi-ſquamoſis. Pectus et abdomen viridi-ſquamoſa, abdominis medio denudato. Pedes picei, tibiis anticis apice intus obtuſe angulatis.

563) LEPTOCERUS AULACUS: piceus, brunneo-ſubſquamoſus, coleopteris ovalibus, punctato-ſtriatis, ſtriga humerali, apicali, margine laterali faſciaque media undulata albo-ſquamoſis. Habitat in Braſilia.

Magnitudine Thylacitis Robiniae. Roſtrum canaliculatum, piceum, ſubtus viridi-ſubſquamo-

mosum, orbitis albidis. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae. Thorax transversus, canaliculatus, lateribus obtuse rotundatus, piceus, ſubtus viridi alboque ſquamosus, linea laterali alba. Coleoptera basi thorace parum, medio duplo latiora, humeris rotundatis, ovalia, punctato-ſtriata, picea, brunneo-ſquamosa, ſtriga utrinque humerali, alia juxta ſuturam apicali, margine inflexo, fasciaque undulata lineari medio albo-squamosis. Pectus et abdomen ſquamis viridibus albisque tecta. Pedes rufi, femoribus anticis piceis, tibiis anticis apice intus acute angulatis.

564) LEPTOCERUS LEUCOSPILUS: brunneus, ſquamosus, coleopteris obovalibus, punctato-ſtriatis, fasciis duabus undulatis albidis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Thylacitis Fabri. Rostrum canaliculatum, dense brunneo-ſquamosum. Antennae dimidio corporis longitudine, piceae, basi rufae. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus obtuse rotundatus, basi parum angustior, ſupra brunneo, ſubtus albo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace parum latiora, humeris prominulis, breviter obovalia, ſubgibbosa, punctato-ſtriata, dense brunneo-ſquamosa, maculis utrinque duabus pone basin, fascia undulata in medio alteraque ante apicem albo-ſquamosis. Pectus et abdomeo griseo-ſquamosa. Pedes fer-

ferruginei, femoribus anticis denticulatis, tarsis anticis intus acute angulatis.

565) LEPTOCERUS ROBOROSUS: brunneus, ſquamosus, coleopteris ovato-globosis, punctato-ſtriatis, ſtriga utrinque baseos et fascia media albidis, fusco indutis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Rostrum canaliculatum, brunneo-ſquamosum. Antennae dimidii corporis longitudine, piceae, basi ferrugineae. Thorax brevis, lateribus obtuse rotundatus, brunneo-ſquamosus, punctis raris vagis magnis pertusus. Coleoptera medio thorace duplo fere latiora, humeris rotundatis, ovato-globosa, gibbosa, punctato ſtriata, brunneo-ſquamosa, ſtriga utrinque longitudinali baseos fasciaque media undulata albidis, apicem versus fusco indutis. Pedes picei, ſquamosi, tibiis anticis apice intus ſpina armatis.

566) LEPTOCERUS CURIALIS: brunneus, ſquamosus, thorace canaliculato, coleopteris oblongo-ovalibus, profunde ſtriato-punctatis, albo-maculatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Sitonae gressorii. Rostrum obsolete canaliculatum, piceum, brunneo-ſquamosum. Antennae dimidio corporis longiores, piceae. Thorax latitudine parum brevior, lateribus acute rotundatus, convexus, ſubglobosus, canaliculatus, brunneo-ſquamosus. Co-

le-

leoptera basi thorace vix latiora, humeris prominulis, oblonga, ſubovalia, profunde ſtriato-punctata, brunneo-ſquamosa, punctis utrinque disco maculaque triangulari laterali infra medium albo-ſquamosis. Corpus ſubtus albido-ſquamosum, viridi irroratum. Pedes picei, pilosi, tibiis anticis intus apice ſpina armatis.

567) LEPTOCERUS XANTHOGRAPHUS: elongatus, cylindricus, brunneo-ſquamosus, elytris flavo-ſignatis, apice tuberculatis, ſutura grisea. Habitat in Buenos Ayres.

Sitona gressorio duplo fere major. Rostrum ſulcatum, canaliculatum, griseo-ſquamosum, antennis dimidio corporis longioribus nigris. Thorax latitudine paullo longior, lateribus obtuse rotundatus, convexus, canaliculatus, brunneo-ſquamosus, griseo bilineatus, lateribus linea flava. Coleoptera thorace haud latiora et plus duplo longiora, convexa, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, apice truncata, tuberculo elevato, brunneo-ſquamosa, ſtriga humerali aliaque obliqua laterali infra medium flavis, ſutura griseo-ſquamosa. Pectus et abdomen flavo-ſquamosa, medio denudata. Pedes nigri, griseo-ſquamosi, tibiis anticis apice intus acute ſpinosis.

568) LEPTOCERUS ILLOTUS: ſupra flavo-ſubtus viridi-ſquamosus, antennis pedibusque rufis, coleopteris oblongis, punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine et fere ſtatura Sitonae gressorii. Rostrum canaliculatum, ſulphureo-ſquamosum, antennis longis, rufis. Thorax transversus, lateribus parum rotundatus, ſupra canaliculatus, fulvo-ſquamosus, ſubtus viridiſquamosus. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris ſubprominulis, oblonga, a medio ad apicem ſensim angustata, modice convexa, punctato-ſtriata, fulvo-ſquamosa, margine magis viridia. Pectus et abdomen viridiſquamosa, medio denudata, picea. Pedes ferruginei, tibiis anticis intus ſpinis distantibus apiceque dente acuto armatis.

569) LEPTOCERUS AURIVENTRIS: niger, ſupra glauco-ſubsquamosus, ſubtus viridi-aureus, elytris oblongis, punctato-ſtriatis, ſetosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Rostrum canaliculatum, nigrum, griseo-pubescens, antennis longis, fuscis. Thorax brevis, lateribus parum rotundatus, angulis basalibus productis, deflexis, obtusis, ſupra griseo-pubescens, ſetis erectis, antrorsum inclinatis, hirtis obsitus, ſubtus viridi-ſquamosus, nitidus. Coleoptera basi thorace parum latiora, infra medium ad apicem ſensim angustata, oblonga, profunde punctato-ſtriata, nigra, glauca-ſubsquamosa, pilis erectis, reclinatis, nigris hirta. Pectus et abdomen viridi-aurea, nitida, ſquamosa, medio

dio denudata. Pedes nigri, griseo-pubescentes, tibiis anticis apice intus breviter ſpinosis.

570) LEPTOCERUS BIPES: viridi-aureus, ſquamosus, pedibus posterioribus rufis, thorace convexo, lateribus rotundato, coleopteris punctato-ſtriatis, vage ſetosis. Habitat in Brasilia.

L. longimano major. Rostrum ſulcatum, canaliculatum, nigrum, viridi-ſquamosum, antennis maris corporis fere longitudine, ferrugineis, feminae paullo brevioribus. Thorax transversus, antice transversim impressus, basi obsolete bisinuatus, feminae lateribus obtuse, maris acutius rotundatis, fere globosus, dorso canaliculatus, niger, viridi-aureus, ſquamosus. Coleoptera basi truncata, humeris parum prominulis, maris thorace vix latiora, a basi ad apicem ſensim attenuata, feminae thorace ſesqui latiora, lateribus ultra medium rectis, amborum convexa, punctato-rugosa, tenuiter punctato-ſtriata, nigra, viridi-aurea, ſquamosa, ſetis raris, vagis, apice frequentioribus obsita. Pectus et abdomen viridi-aurea, ſquamosa, nitidiora, medio denudata. Pedes laete rufi, antici nigri, tibiis apice valde curvatis, intus dente armatis.

571) LEPTOCERUS PITHECIUS: viridi-aureus, ſquamosus, antennis rufis, pedibus nigris, thorace convexo, lateribus rotundato, coleopteris punctato-ſtriatis, vage ſetosis. Habitat in Brasilia.

Sta-

Statura et ſumma affinitas praecedentis, eademque forma ſexuali discrepans, differe tantummodo videtur magnitudine paullo minore, antennis ſolis rufis, pedibus omnibus nigris. Reliquo descriptionem datam verbatenus repetas.

572) LEPTOCERUS LAR: niger, pubescens, flavo-pollinosus, antennis pedibusque rufis, rostro profunde canaliculato, elytris punctato-ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo et ſtatura fere praecedentis. Rostrum punctatum, nigrum, griseo-pubescens, canali medio profundo, acuto. Antennae corporis fere longitudine, rufae. Thorax longitudine duplo fere latior, lateribus rotundatus, punctatus, canaliculatus, pubescens, niger, flavo-pollinosus. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris prominulis, oblonga, convexa, punctato-ſulcata, nigra, griseo-pubescentia, flavo pollinosa. Pectus et abdomen nigra, griseo-pubescentia. Pedes rufi, tibiis anticis apice intus ſpinosis.

CYPHUS *Schönherri.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, parallelipipedum, ſcrobo percurrente, obliqua. Antennae apicales, thorace parum longiores, ſcapo clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulo ſecundo elongato. Ocu-

Oculi globosi, exserti. Thorax ſubtus integer, basi bisinuatus. Scutellum parvum. Coleoptera oblonga, gibba, alas tegentia. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice muticis.

Genus praecedenti affine ſed antennis brevioribus, pedibus anticis parum elongatis, et tarsorum articulo primo haud elongato distinctum, cui Curcl. gibber *Fab. Hbst.* Curc. niveus *Fab. Hbst.* Curc. juvencus *Oliv.* Curc. Hankokii *Kirbyi* et alii inscribendi ſunt.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, apice emarginatum, capite parum angustius, ſcrobe ab apice ad medium oculi decurrente, obliqua, aut curvata.

Antennae pone apicem rostri insertae, thorace vix aut parum longiores, ſcapo crassiusculo, clavato, oculum ſuperante, funiculo ſeptemarticulato, articulo ſecundo elongato, reliquis clavatis, clava apicali ovali, acuta.

Oculi laterales, globosi, exserti.

Thorax ſubconicus, aut ſubcylindricus, basi bisinuatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, immersum.

Coleoptera thorace latiora, basi ſinuata, humeris prominulis, lateribus ultra medium rectis, apice obtuse rotundata, gibba, abdomen et alas obtegentia.

Pedes longiusculi, fortes, antici parum lon-

longiores, femoribus modice clavatis, muticis, tibiis ſubcompressis, apice inermibus, anticis curvatis, latere interno plerumque denticulatis, tarsorum articulis primis trigonis, ſubaequalibus, penultimo dilatato bilobo, ungue biunguiculato.

Corpus totum oblongum, gibbum, crassiusculum, ſquamis undique densius obtectum.

A. Genuini. Scrobe integra, ſcapo recto, apice clavato.

573) CYPHUS ARGILLACEUS: thorace medio longitudinaliter elevato, planato, basi obsolete bisinuato, cano-ſquamosus, elytris profunde et vage punctatis, costis tribus elevatis. Habitat in Brasilia.

Satis affinis C. gibbero et forsan ejus varietas ſexualis, differe tamen videtur ſtatura paullo minore, angustiore, antennis ſublongioribus, gracilioribus et thorace postice obsoletius bisinuato. Rostrum canaliculatum, cano-ſquamosum. Antennae thorace paullo longiores, ſcapo parum clavato, nigrae, griseo-pilosae, clava atra. Thorax latitudine postica paullo brevior, basi obsolete bisinuatus, a medio ad apicem attenuatus, lateribus carinatus, dorso longitudinaliter elevato, planato, medio tenuiter canaliculatus, punctis magnis, vagis, profundis, pro parte confluentibus rugosus, undique dense cano ſquamosus. Coleoptera basi thorace

ce ſesqui latiora, humeris prominulis, latitudine bis longiora, apice obtuse rotundata, infra medium gibba, undique dense cano ſquamosa, costis utrinque tribus elevatis, ante apicem conniventibus, interspatiis punctis impressis triplici ſerie, ſeriebus ſaepe perturbatis et aegre recognoscendis. Pectus abdomen et pedes dense cano-ſquamosi.

574) CYPHUS INHALATUS: thorace medio longitudinaliter elevato, planato, caesio-ſquamosus, ſulphureo-pollinosus, elytris bifariam ſtriato-punctatis. Habitat in Buenos Ayres.

C. gibbero duplo fere minor. Rostrum canaliculatum, pallido-ſquamosum. Antennae griseo pubescentes, clava atra. Thorax latitudine brevior, basi bisinuatus, lateribus carinatus, a medio ad apicem angustatus, dorso longitudinaliter elevato, medio impresso, obsolete canaliculato, dense caesio-ſquamosus, ſulphureo-pollinosus. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, humeris prominulis, et latitudine baseos duplo fere longiora, apice obtuse rotundata, infra medium gibba, punctis impressis ſeriata, interstitiis alternis latioribus, ſubelevatis, dense caesio-ſquamosa, ſulphureo-pollinosa. Pedes albo-ſquamosi.

575) CYPHUS CHLOROSTOMUS: thorace brevi, cylindrico, viridi-ſquamosus, brunneo-irroratus, elytris punctato-ſtriatis, ſetosis. Habitat in Brasilia.

Sta-

Statura fere C. juvenci *Oliv.* ſed minor, magnitudine Chlorophani pollinosi. Rostrum canaliculatum, brunneo ſeu croceo-ſquamosum, apice viridi-aeneum, ſquamosum. Caput croceo-ſquamosum, hirtum. Antennae breves, piceae. Thorax brevis, lateribus vix rotundatus, basi bisinuatus, ſquamis viridibus et croceis intermixtis tectus, dense ſetosus. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, humeris prominulis, apice obtuse rotundata, deflexa, regulariter punctato-ſtriata, ſquamis croceis et viridibus intermixtis dense obtecta. Corpus ſubtus cum pedibus albido-ſquamosum, femoribus magis viridi-ſquamosis.

576) CYPHUS LITUS: rostro carinato, caesio-ſquamosus, thorace lineis tribus, elytris margine flavis. Habitat in insula Cuba.

Magnitudine Chlorophani viridis. Rostrum carinatum, albo-ſquamosum, oculis minus quam in congeneribus exsertis, atris. Antennae thorace ſubbreviores, articulo ſecundo funiculi parum elongato, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, basi distincte bisinuatus, lateribus obliquis, a basi ad apicem ſensim angustatis, caesio-ſquamosus, vittis tribus ſulphureo-ſquamosis. Coleoptera basi thorace paullo latiora, humeris ſubprominulis, infra medium adhuc latiora, postice obtuse rotundata, valde deflexa, apice rur-

rursus producta, ſubacuminata; tenuiter punctato-ſtriata, caesio-ſquamosa, margine laterali flavo. Corpus ſubtus glauco-ſquamosum, pedibus piceis, parcius ſquamosis.

577) CYPHUS ALBICERIS: thorace obsolete canaliculato, albo-ſquamosus, elytris ocellato-punctatis, interrupte carinatis, fasciculato-ſetosis. Habitat in Brasilia.

Parvus, magnitudine Polydrusi micantis. Rostrum canaliculatum, albo ſquamosum, ſcrobe profunda, curvata. Antennae albae. Thorax latitudine parum brevior, cylindricus, obsolete canaliculatus, albo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace duplo fere latiora, humeris rectangulis, apice obtuse rotundata, dense albo-ſquamosa, ſtriato-punctata, punctis ſquama ocellatis, costata, costis irregulariter interruptis, fasciculato-ſetosis. Abdomen cum pedibus albo-ſquamosum.

B. Coloborrhini. *Schönh.* Scrobe marginibus tumidis circumsepta, ſcapo crasso, arcuato.

578) CYPHUS CULTRICOLLIS: thorace acute carinato, lateribus transversim inciso, ſupra brunneo-ſubtus albo-ſquamosus, elytris ſpina humerali, dorsali et apicali porrectis. Habitat in Brasilia.

C. gibbero paullo major, praesertim latior. Rostrum dorso profunde ſulcatum, brunneo-

ſqua-

ſquamosum. Antennae brunneae, clava atra. Thorax latitudine parum brevior, ſubcylindricus, dorso acute carinatus, lateribus rugoso-tuberculatus, linea antica et media transversim impressis inaequalis, ſupra brunneo, ſubtus albo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris horizontaliter extensis, ſpinosis, apice mucronata, dorso utrinque ſpina recurva armata, ante apicem callosa; profunde punctato-ſtriata, gibbula, brunneo-ſquamosa. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes ſupra brunneo-ſubtus albo-ſquamosi.

579) CYPHUS AGONISTA: thoracis dorso elevato, planato, lacteo-ſquamosus, antennis rostroque brunneis, elytris lateribus tuberculatis, dorso ſpinis tribus longitudinaliter positis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo C. nivei, ſed duplo fere latior. Caput lacteo-ſquamosum, rostro profunde ſulcato, brunneo-ſquamoso. Antennae crassae, brunneae, clava atra. Thorax transversus, lateribus obliquis, a basi ad apicem angustatis, rugis elevatis inaequalis, dorso longitudinaliter elevatus et planatus, lacteo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris elevatis, truncatis, a medio ad apicem rotundata, apice mucronata, tenuiter ſtriato-punctata, lateribus vage tuberculata, tuberculis apicem versus ſubspinosis, dorso utrinque ſpinis

 tri-

tribus in ſeriem longitudinalem juxta ſuturam positis armata, ultima infra medium, tota lacteo-ſquamosa. Corpus ſubtus lacteo-ſquamosum, tibiis apice tarsisque brunneis.

580) CYPHUS PISCATORIUS: thoracis dorso planato, albo-ſquamosus, elytris profunde ſtriato-punctatis, ante apicem bispinosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor. Caput albo-ſquamosum, rostro profunde ſulcato, apice brunneo. Antennae brunneae, clava atra. Thorax brevis, cylindricus, ante apicem lateribus transversim impressus, dorso longitudinaliter depressus, albo-ſquamosus. Coleoptera thorace duplo latiora, humeris productis, obtusis, a medio ad apicem rotundata, apice breviter mucronata, ſupra convexa, profunde ſtriato-punctata, albo-ſquamosa, ſpinis utrinque duabus transversis infra medium armata, et denticulo minore ante apicem. Corpus ſubtus cum pedibus albo-ſquamosum. Color totius corporis albus interdum huc illucque ſquamis pallide prasinis mutatur.

581) CYPHUS HYSTRICOSUS: thoracis dorso planato, albo-ſquamosus, elytris remote ſtriato-punctatis, ante apicem bispinosis. Habitat in Brasilia.

Statura et ſumma affinitas praecedentis, coleopteris ſubtilius ſtriato-punctatis, ante apicem

cem bispinosis dissimilis. Caput albo-ſquamosum, rostro profunde ſulcato, brunneo. Antennae brunneae, clava atra. Thorax omnino praecedentis. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris productis, obtusis, a medio ad apicem rotundata, apice mucronata, ſupra convexa, ſubtiliter et remote ſtriato-punctata, opalino-ſquamosa, prasino-variegata, ſpinis duabus utrinque armata, prima infra medium juxta ſuturam, altera ante apicem. Corpus ſubtus cum pedibus ſordide album aut pisicolor, ſquamosum.

582) CYPHUS ACROLITHUS: thorace ſubcylindrico, vage-punctato, albo-ſquamosus, elytris vitta repando-dentata brunnea, nigro marginata.

Magnitudine fere Cyphi gibberi. Rostrum profunde ſulcatum, apice acute emarginatum, ſupra brunneo-ſubtus albo-ſquamosum. Thorax latitudine paullo brevior, ſubcylindricus, ante apicem transversim impressus, profunde ſed vage et disperse-punctatus, albo-ſquamosus, vittis duabus dorsalibus brunneis. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, infra medium adhuc latiora, gibba, humeris rectangulis, punctato-ſtriata, interstitiis alternis elevatis, ſubcostatis, ſetis brevibus crassis decumbentibus ſeriatim adspersa, albo-ſquamosa, utrinque vitta repando-ſinuata, dentata, ſuturam bis attin-

 gen-

gente brunnea, linea nigra undique circumscripta. Pectus et abdomen albo-ſquamosa. Pedes albo-ſquamosi, tibiis anterioribus intus dente horizontali instructis.

Obsv. Antennis quam in reliquis parum longioribus, et tibiis apice dentatis ab hoc genere recedit, ſed reliqui characteres et habitus eum arcte cum reliquis ſpeciebus conjungunt.

583) CYPHUS BESCKII: croceo-ſquamosus, antennis pedibusque atris, thorace punctis ſex, elytris numerosis atris. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo fere minor. Caput cum rostro profunde ſulcato croceum, gula atra. Antennae thorace paullo longiores, atrae. Thorax longitudine duplo fere latior, ſubcylindricus, ſubtus ater, puncto medio croceo, ſupra croceo-ſquamoſus, maculis quatuor transversim positis in medio duabusque remotis baseos atris. Coleoptera basi thorace bis fere latiora, humeris rectangulis, a medio ad apicem rotundata, convexa, tenuiter punctato-ſtriata, croceo-ſquamosa, maculis quadratis numerosis ſparsis atris, duabus in ſutura. Pectus atrum, medio croceum. Abdomen croceum, lateribus atro-maculatum. Pedes atri.

Obsv. Denominatus in memoriam Christ. Frider. Caroli Besckii, mercatoris Hamburgensis, insectorum collectoris peritissimi, qui Americam meridionalem ipse bis petiit, ut Faunam hujus terrae ſuis detectis illustraret.

C.

C. Scapo oculum haud ſuperante, apice clavato, funiculi articulis turbinatis, ſecundo elongato, ſcrobe curvata, integra.

584) CYPHUS VARNHAGENI: coeruleo-argenteus, nitidulus, thorace maculis quatuor atris, coleopteris punctato-ſtriatis, tuberculorum atrorum ſeriebus duabus transversis, basi vage maculatis. Habitat in Brasilia.

Affinis C. angusto *Ill.* (Mag. I. 174. 8), paullo minor, haud ſplendens, pedes concolores. Rostrum canaliculatum, coeruleo-argenteum, ſquamosum, antennis nigris. Thorax transversus, apice lateribus coarctatus, ſubmarginatus, dorso longitudinaliter elevatus, medio impressus, undique rugosus, coeruleo-argenteus, ſquamosus, maculis utrinque duabus atris. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris porrectis, rectangulis, lateribus a basi infra medium ſensim, apicem versus citius angustata, apice acuminata, dorso infra medium gibba, tota coeruleo-argentea, ſquamosa, nitidula, punctato-ſtriata: humeris, punctis duobus ſuturalibus ante medium, duobus utrinque oblique positis intra humerum et medium, uno laterali ante medium, fasciisque duabus macularibus e tuberculis elevatis atris; prima extus abbreviata undulata pone medium, altera extus et ad ſuturam abbreviata ante apicem. Corpus ſubtus coeruleo-argenteum, ſquamosum, nitidulum, pedibus parcius ſquamosis.

Obsv.

Obsv. Denominatus in memoriam ill. *ab Varnhagen*, Directoris generalis officinarum ferrariarum Brasiliae, qui Faunam Brasiliae diligentissime observavit, et multa illius terrae insecta nobiscum communicavit.

RHIGUS. *Dalmanni.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, apice crassius, ſcrobe angulata, ſubito ſubtus flexa. Oculi globosi, prominuli. Antennae thorace longiores, infractae, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, aequalibus. Thorax pone oculos lobatus, ſubtus pone gulam emarginatus. Scutellum parvum, distinctum. Coleoptera ampla, gibba, alas tegentia. Pedes longiusculi ſubaequales, tibiis anticis intus dente acuto armatis.

Genus ſatis distinctum, cui Curcul. tribuloides *Pall. Hbst.* typum praebet.

585) RHIGUS ATROX: thorace inaequali, lateribus ante apicem acute excisis, ſupra brunneo-ſubtus pallido-ſquamosus, elytris punctato-ſtriatis, pone medium unispinosis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine R. tribuloidis, thorace haud cristato, aliter constructo, colore ſubtus pallido distinctus. Rostrum brunneo-

ſqua-

ſquamosum, ſubtus pallidum. Antennae pallido-ſquamosae, clava atra. Thorax transversus, lateribus ultra medium rectis, ante apicem acute excisis, lobo pone oculos producto, pinnato, dorso irregulariter impressus, ſupra brunneo, ſubtus albo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris porrectis, ſubspinosis, dorso utrinque juxta ſuturam ſpina armata, gibbosa, apice breviter mucronata, ante apicem callosa, profunde punctato-ſtriata, brunneo-ſquamosa, fusco-marmorata. Corpus ſubtus cum pedibus albo-ſquamosum. Tibiae anticae apice in nostro ſpecimine vix ſpinosae, an varietas ſexus?

586) RHIGUS SCHÜPPELII: thorace inaequali, bicristato, psittacino-ſquamosus, coleopteris ſtriato-punctatis, multispinosis, ſpinis aureis. Habitat in Brasilia.

Animalculum amoenum, ſtatura et magnitudine R. tribuloidis. Rostrum canaliculatum, apice acute emarginatum, incrassatum, psittacino-ſquamosum. Antennae ſquamosae, clava atra. Thorax latitudine parum brevior, lateribus obtuse rotundatus, ante apicem carinatus, rugis elevatis et foveolis transversim impressis inaequalis, psittacino-ſquamosus, dorso carinis duabus, antrorsum conniventibus, inauratis cristatus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, humeris protensis, ſpinosis, apice mucro-

cronata, regulariter ſeriatim punctata, gibba, psittacino-ſquamosa, humeris et ſpinis utrinque tribus inauratis: prima et tertia in interstitio ſtriarum tertio a ſutura, ſecunda in interstitio quarto ante medium. Corpus ſubtus psittacino-ſquamosum, pedibus apice inauratis.

Obsv. Amico aestimatissimo, Friderico Schüppelio, bibliopolae Berolinensi, Entomologorum nulli ſecundo, permultas observationes et emendationes ad familiam Curculionitum ſpectantes, animo grato debeo. Viri eximii nomen animalculum eximium ornet.

CHLOROPHANUS. *Dalmanni.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, parallelipipedum, ſcrobe obliqua, ante oculum abbreviata. Antennae thoraci ſubaequales, infractae, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis, gradatim brevioribus. Thorax ſubtus integer. Scutellum parvum, distinctum. Pedes graciles, ſubaequales, tibiis anterioribus intus unco armatis, tarsorum articulo primo elongato.

Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, capite angustius, ſcrobe arcum apicalem formante, ante oculum abbreviata.

Oris partes in Chl. viridi examinavi. Mandi-

dibulae breves, crassae, edentulae. Maxilla lobo ſimplici, magno, oblongo, margine ſetoso. Glossarium corneum, cyathiforme, ligula intus adnata, tantummodo a latere conspicienda, intergerio magno, ſemiovato. Palpi quatuor inaequales, ſubulati.

Antennae ante apicem rostri insertae, infractae, thoraci ſubaequales, ſcapo oculum haud ſuperante, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis, ultimis brevioribus, clava breviter ovali.

Oculi globosi, laterales, exserti.

Thorax ſubcylindricus, basi obsolete bisinuatus aut truncatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, distinctum.

Coleoptera thorace latiora, basi truncata, humeris obtusis, oblonga, modice convexa, apice acuminata, alas tegentia.

Pedes parum elongati, antici paullo longiores. Femora parum clavata, inermia. Tibiae ſubcylindricae, anteriores incurvae, apice intus unco (praesertim in femina magno) inflexo armatae, posticae muticae. Tarsi articulo primo elongato, ſecundo trigono, penultimo dilatato, bifido, ungue biunguiculato.

Adnumero huic generi Curc. viridem *Auct.*, et Curc. pollinosum *Fab. Panz.*

587) CHLOROPHANUS SALICICOLA: prasino-ſquamosus, thoracis elytrorumque margine

gine ſulphureo, elytris profundius punctato-ſtriatis, apice breviter mucronatis. Habitat in Silesiae Salice aurita.

Variat elytrorum dorso fusco.

Satis affinis C. viridi, ſed ſtatura angustiore, colore magis prasino et elytris profundius punctato-ſtriatis discrepare videtur. Rostrum carinatum, ſubsquamosum, griseo-tomentosum. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus antrorsum perparum angustatis, ſubcylindricus, basi obsolete bisinuatus, dorso ſubtiliter carinatus, ſupra ſordide viridi-ſquamosus, ſubtus et lateribus ſulphureo-pollinosus. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, et latitudine baseos bis fere longiora (in C. viridi ſesqui longiora) apice breviter mucronata, profundius punctato-ſtriata, prasino-ſquamosa, fusco-tomentosa, vitta laterali ſulphureo-pollinosa. Pectus et abdomen coeruleo-ſquamosa, ſulphureo-pollinosa. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus coeruleo-ſquamosis. Variat thoracis elytrorumque dorso fusco.

588) CHLOROPHANUS FALLAX *Illigeri:* coeruleo-ſquamosus, ſupra flavo-tomentosus, elytris vitta fusca. Habitat in Hungaria

Magnitudine C. pollinosi. Rostrum late ſulcatum, flavo-tomentosum, antennis piceis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus antrorsum parum angustatus, basi breviter bisinu-

nuatus, dorso fusco-tomentosus, lateribus flavis, ſubtus coeruleo-ſquamosus. Coleoptera basi thorace vix ſesqui latiora, apice breviter mucronáta, ſimpliciter ſtriata, coeruleo-ſquamosa: ſquamis tomento flavo obtectis, vitta utrinque media fusca. Corpus ſubtus cum pedibus coeruleo-ſquamosum, griseo-pubescens, tarsis rufis.

EUSTALIS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum parallelipipedum, ſcrobe obliqua. Antennae thoraci aequales, ſubinfractae, funiculo ſeptemarticulato, articulis primis clavatis, ultimis turbinatis. Oculi ovales, prominuli. Thorax basi bisinuatus, ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera oblonga, convexa, alas obtegentia. Pedes ſubaequales, tibiis anticis apice intus angulato-dentatis.

Eustalis genus praecedenti affine, ſed antennis jam fractis, thorace postice profundius ſinuato et tibiis apice muticis, anticis tantummodo intus angulato-dentatis differt.

Rostrum breviusculum, parallelipipedum, ſcrobe percurrente, obliqua, pone canthum inferum oculi desinente.

Caput oblongum, ſubcylindricum, oculis ovalibus, distantibus, exsertis.

An-

Antennae apicales, thorace vix longiores. Scapus parum clavatus, reflexus thoracis marginem anticum non tangit. Funiculus sub angulo obtuso scapo adfixus, ita ut antennae saepius infractae videantur, septemarticulatus, anticulis primis paullo longioribus, clavatis, reliquis turbinatis. Clava oblongo ovalis.

Thorax subcylindricus, basi bisinuatus, subtus integer.

Scutellum distinctum, majusculum.

Coleoptera thorace latiora, basi biloba, lateribus ultra medium rectis, apice obtuse rotundata, dorso convexa, alas obtegentia.

Pedes subaequales, antici paullo longiores, femoribus clavatis, tibiis anterioribus curvatis, anticis apice intus angulato-dentatis, posticis apice subito dilatatis, tarsis brevibus, latis, articulis primis subaequalibus, penultimo latiore, bifido, ungue valido, biunguiculato.

589) EUSTALIS ADAMANTINUS: viridi-adamantinus, scintillans, thoracis elytrorumque vitta laterali alba. Habitat in Brasilia.

Chlorophano viridi dimidio major. Rostrum carinatum, squamis coeruleis et viridibus nitidissimis, scintillantibus, aliis fuscis opacis intersparsis tectum. Antennae nigrae. Thorax latitudine postica parum brevior, basi bisinuatus, lateribus antrorsum parum angustatus, subcylindricus, dorso canaliculatus, profunde et re-

remote punctatus, viridi - ſquamosus, ſcintillans, vitta laterali distincta et vittis duabus dorsalibus obsoletioribus albis. Coleoptera oblonga, convexa, punctato - ſtriata, viridi - ſquamosa, ſcintillantia, vitta laterali alba. Corpus ſubtus cum pedibus viridi - ſquamosum, micans.

590) EUSTALIS HARMONICUS: viridi-ſquamosus, ſcintillans, pedibus piceis, thoracis elytrorumque vitta laterali albida. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo fere minor, minus ſcintillans. Rostrum canaliculatum, albido - ſquamosum, antennis piceis. Caput ſupra viridi-ſubtus albido - ſquamosum. Thorax latitudine duplo fere brevior, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis, ſensim antrorsum attenuatis, profunde et remote punctatis, dorso parum convexus, impunctatus, ſubtiliter canaliculatus, ſupra infraque viridi - ſquamosus, ſcintillans, vitta laterali isabellina. Coleoptera oblonga, convexa, punctato - ſtriata, viridi - ſquamosa, ſcintillantia, vitta laterali ſuturaque isabellino - ſquamosis. Pedes picei, isabellino-ſquamosi.

591) EUSTALIS LEUCOGAEUS: thorace transverso, quadriimpresso, canaliculato, albo-ſquamosus, elytris foveolis numerosis ſubseriatis impressis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine E. adamantini, ſed angustior, un-

undique albo-margaritaceus, ſquamosus. Rostrum obsolete canaliculatum, album, antennis nigris. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, rectangulus, lateribus apice ſubito angustatus, dorso late ſulcatus et foveolis utrinque duabus impressus, dense albo ſquamosus. Coleoptera oblonga, convexa, ante apicem callosa, dense albo-ſquamosa, ſubtiliter et irregulariter ſtriato-punctulata, foveolis numerosis ſubseriatis, ad latera punctulatis inaequalia. Corpus ſubtus cum pedibus albo-ſquamosum.

592) EUSTALIS? PENTACHORDIUS: viridi-ſquamosus, nitidus, elytris bifariam punctato-ſtriatis, costis tribus ſuturaque albis. Habitat in Brasilia.

Proprii generis videtur, nam rostro apice incrassato et thorace pone gulam emarginato ab Eustalibus differt. Corpus magnitudine Chlorophani viridis. Rostrum parallelipipedum, apice ſubtus incrassatum, ſcrobe obliqua percurrente, viridi-ſquamosum, basi canaliculatum. Caput ſubcylindricum, ſquamosum. Antennae piceae, Eustalium antennis conformes. Thorax basi obsolete bisinuatus, latitudine parum brevior, lateribus a medio ad apicem angustatis, ſubtus pone gulam distincte emarginatus, lobis lateralibus oculum versus parum productis, totus viridi-aeneus, ſquamosus, vittis quatuor albis. Scutellum oblongo-ovatum, album.

Co-

Coleoptera thorace ſesqui latiora, basi obtuse biloba, humeris oblique truncatis, oblongo-ovalia, convexa, ante apicem gibbula, viridi-aenea, ſquamosa, biſariam punctato-ſtriata, costis utrinque tribus ſuturaque elevatis, argenteo-ſquamosis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, ſquamosum. Pedes uti in praecedentibus constructi, viridi-ſquamosi.

PHYLLOBIUS. *Schönherri.* Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, cylindricum, ſcrobe apicali, cavernosa. Antennae apicales, thorace longiores, ſcapo curvato, funiculo ſeptemarticulato, articulis primis duobus longioribus. Thorax ſubtus integer. Scutellum parvum, triangulare. Coleoptera oblonga, alas tegentia. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice muticis.

Phyllobii corpus oblongum, molliusculum, ſquamosum, Peritelis affine, ſed ſtatura oblongiore, alarum et ſcutelli praesentia distinguitur.

Caput exsertum, oblongum, cylindricum, rostro cylindrico, brevi, vix angustiore. Scrobs brevis, cavernosa, apicalis. Oculi parvi, globosi, laterales.

Instrumenta cibaria in P. Pyri, Alneti, oblon-

longo, argentato et psittacino investigavi. Mandibula brevis, cornea, apice fissa, rarius exserta, acuta, fornicata *). Maxilla brevis, lata, membranacea, lobo oblongo, ciliato, denticulato, ſolitario. Palpi quatuor inaequales, conici. Glossarium oblongum, ante apicem dilatatum, apice rotundatum, intergerio magno, ſemicirculari.

Antennae apicales, thorace longiores, ſcapo curvato, apice clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulis 1. 2. clavatis, longioribus, reliquis aut clavatis, aut obconicis, aut lenticularibus, ſubaequalibus, clava oblongo-ovali.

Thorax brevis, ſubglobosus aut ſubcylindricus, basi apiceque truncatus, ſubtus integer.

Scutellum parvum, triangulare.

Coleoptera oblonga, thorace latiora, plerisque molliuscula, alas obtegentia.

Pedes longiusculi, ſubaequales, intermedii paullo breviores, femoribus clavatis, ſaepius dentatis, tibiis teretiusculis, apice muticis, anticis ſaepius ſinuatis, tarsis brevibus, latis, articulis primis aequalibus, penultimo bifido, ungue biunguiculato.

593) PHYLLOBIUS PSITTACINUS *Zenkeri:* femoribus dentatis, viridi-aut cyaneo-ſqua-

---

*) In multis, nisi omnibus ſpeciebus Curculionitum brevirostrium interdum individua mandibulis exsertis occurrunt. Vide Prompt. nostr. III. p. 424.

ſquamosus, fusco-ſetosus, antennis, femorum basi, tibiis tarsisque pallidis, pedibus anticis intus hirsutis, thorace ſubgloboso, coleopteris cylindricis. Habitat in Saxoniae montosis.

Magnitudo fere P. Alneti ſed angustior. Antennae dimidio corporis longiores, ferrugineae, funiculi articulis omnibus clavatis. Rostrum cum capite viridi-ſquamosum, oculis exsertis, nigris. Thorax lateribus acutius rotundatus, convexus, ſubglobosus, viridi-ſquamosus, ſcintillans, ſetis erectis nigris hirtus. Coleoptera thoracis medio vix latiora, et latitudine plus duplo longiora, cylindrica, tenuiter ſtriata, viridi-ſquamosa, micantia, ſetis erectis nigris dense hirta. Pedes ferruginei, femoribus valde clavatis, acute dentatis, apice viridi-ſquamosis. Variat corporis ſquamarum colore coeruleo.

Obsv. Curculio Betulae *Fab.* huic affinis, ſed brevior, neque angustior, albo-hirtus et funiculi articulis apicalibus lenticularibus.

594) PHYLLOBIUS MACULICORNIS: femoribus acute dentatis, coeruleo-ſquamosus, albo-ſubsetosus, antennis rufis medio apiceque nigris. Habitat in Germania.

Magnitudo P. argentati. Caput et rostrum coeruleo-ſquamosa. Antennae thorace longiores, ſcapo nigro, basi rufo, funiculi articulis 3—7 turbinatis, omnibus rufis, clava apicis

nigra. Thorax brevis, lateribus rotundatus, antrorsum magis attenuatus, dorso transversim convexus, coeruleo - ſquamosus. Coleoptera oblonga, punctato - ſtriata, coeruleo - ſquamosa, ſetis brevibus, raris, albidis obsita. Corpus ſubtus coeruleo - ſquamosum, abdomine denudato. Pedes nigri, coeruleo - ſquamosi, femoribus acute dentatis, tarsis piceis.

595) PHYLLOBIUS POMONAE: femoribus muticis, viridi - ſquamosus, antennis tibiisque ferrugineis, thorace transverso, apice angustato, abdomine dense ſquamoso. *Oliv.* Ins. V. 85. 455. tab. 35. fig. 548. Curc. Pomonae. Habitat in Germania.

Affinis P. uniformi (Curc. uniformis Mrsh. parvulus *Gyll. Oliv.* ſed nullo modo Curc. parvulus *Fab.*) paullo major, antennis gracilioribus et ventre densius ſquamoso distinctus. Caput oblongum, cum rostro dense ſquamosum. Antennae thorace paullo longiores, funiculi articulis 3 — 7 lenticularibus. Thorax brevis, lateribus vix rotundatus, a medio ad apicem angustatus, dense ſquamosus. Coleoptera basi thorace ſesqui fere latiora, apice acuminata, convexa, punctato - ſtriata, dense ſquamosa. Pectus et abdomen dense - ſquamosa. Pedes ferruginei, femoribus muticis, obscurioribus, ſquamosis. Squamarum color plerumque prasinus, opacus, variat tamen coeruleus, flavicans et griseus.

596)

596) PHYLLOBIUS CANESCENS *Megerlei:* femoribus muticis, cano-ſquamosus, dorso fusco, antennis tibiisque rufis, elytris profunde punctato-ſtriatis. Habitat in Carniolia.

Longitudo praecedentis, ſed angustior. Caput fusco-ſquamosum, rostro ſulcato, griseo. Antennae thorace longiores, ferrugineae, articulis 3 — 7 funiculi obconicis. Thorax brevis, cylindricus, cano-ſquamosus, dorso fusco-ſquamosus. Coleoptera basi thorace ſesqui latiora, oblonga, convexa, apice acuminata, profunde punctato-ſtriata, fusco-ſquamosa, lateribus cana. Pectus et abdomen cano-ſquamosa. Pedes rufi, femoribus modice clavatis, muticis, obscurioribus.

POLYDRUSUS. Genus novum.

Character generis.

Rostrum breve, cylindricum, ſcrobe ſubito ſubtus flexa, in medio rostri connivente. Antennae graciles, thorace longiores, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, primis elongatis. Oculi globosi, prominuli. Thorax basi apiceque truncatus, ſubtus integer. Scutellum distinctum. Coleoptera oblonga, basi truncata, alas tegentia. Pedes longiusculi, ſubaequales, tibiis apice muticis.

Polydrusi Phyllobiis affines, idem corpus ob-

oblongum, molliusculum, ſquamosum, ſed antennis gracilioribus et ſcrobe ſubito ſubtus flexa differunt. Occurrunt ſpecies in foliis arborum et fruticum frondiferarum, plures numerosae, ſed larvarum conditio adhuc latet. Adnumero huic generi:

1. Pol. mustela. Curcl. mustela *Hbst.* Iris var. major *Fab.* villosulus *Hbst?*
2. P. micans. Curc. micans *Fab. Oliv. Payk. Panz. Hbst. Gyll.* Pyri *Linn.* (Fn. ſuec.).
   Var. Curc. Iris *Oliv.*
3. P. cervinus. Curc. cervinus *Linn. Payk. Bonsd. Gyll.* Ìris *Fab.* maculosus *Hbst.*
   Var. (Mas.) Curc. cervinus *Deg. Hbst.*
4. P. ſquamosus. Curc. ſquamosus *Knoch.* in lit., ſericeus *Gyll. Schall.* virens *Schr.* fulvipes *Latr.*
5. P. ſericeus. Curc. ſericeus *Hbst.* flavipes *Gyll. Msh. Deg.*
6. P. Picus. Curc. Picus *Fab.* ornatus *Hbst.*
7. P. undatus. Curc. undatus *Fab. Payk. Gyll.* albofasciatus *Hbst.* tereticollis *Deg. Bonsd.*

Instrumenta cibaria in P. micante, undato, cervino et ſericeo examinavi. Mandibula brevis, cornea, apice acuta, integra, rarius fornicata, exserta. Maxilla oblonga, membranacea, lobo magno, oblongo, ciliato, denticulato, basi ſetis longioribus reversis fasciculato. Palpi qua-

quatuor ſubaequales, conici. Glossarium cordatum, apice ſinuatum, intergerio ſemielliptico.

Rostrum breve, cylindricum, ſcrobe apice ſuperne incipiente, ſubito flexa ſubtus in rostri medio connivet.

Antennae thorace longiores, graciles, ſcapo oculum ſuperante, parum clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulis clavatis, primis duobus elongatis, clava oblongo-ovali.

Caput oblongum, ſubcylindricum, oculis globosis, prominulis.

Thorax transversus, ſubcylindricus, basi apiceque truncatus, ſubtus pone gulam haud emarginatus.

Scutellum distinctum.

Coleoptera thorace latiora, oblonga, basi truncata, infra medium convexa, alas obtegentia.

Pedes longiusculi, ſubaequales, antici interdum longiores, femoribus clavatis, rarius dentatis, tibiis compressis, vix curvatis, apice muticis, tarsis breviusculis, articulis primis trigonis, ſubaequalibus, penultimo dilatato, bifido, ungue biunguiculato.

597) POLYDRUSUS INUSTUS *Steveni:* femoribus muticis, niger, brunneo-ſubsquamosus, antennis rufis, elytris punctato-ſtriatis, hirtis. Habitat in Tauria.

Mag-

Magnitudo P. fericei. Roftrum fupra planiusculum, nigrum, brunneo parcius fquamosum, antennis rufis, clava nigra. Thorax brevis, lateribus obtuse rotundatus, niger, brunneo-fquamosus. Coleoptera oblonga, profunde punctato-ftriata, brunneo-fubsquamosa, fetis erectis nigris dense hirta. Pedes nigri, griseo-pubescentes, tarsis rufis.

598) POLYDRUSUS CORRUSCUS *Mülleri*: femoribus muticis, niger, impubis, viridi-fquamosus, antennis pedibusque rufis, thorace medio transversim convexo, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-fulcatis. Habitat in Germania.

Statura et fumma affinitas P. fericei, fed omnino impubis. Roftrum brevissimum, fquamosum, basi impressum. Antennae thorace longiores, pallidae. Thorax latitudine duplo fere brevior, lateribus obtuse rotundatus, fupra transversim convexus, dense fquamosus. Coleoptera oblongo-ovalia, punctato-ftriata, dense fquamosa, punctis interstitiarum ftriarum denudatis. Pectus et abdomen dense-fquamosa. Pedes pallidi. Variat fquamarum colore viridi et coeruleo.

599) POLYDRUSUS CIRCUMDUCTUS: femoribus muticis, viridi-fquamosus, antennis piceis, roftro carinato, elytris ftriato-punctatis, margine albis. Habitat in Brasilia.

For-

Forsan proprii generis, magnitudine Chlorophani pollinosi. Rostrum thorace parum brevius, cylindricum, apice crassius, ſupra carinatum, dense viridi-ſquamosum, ſcrobe obliqua, pone canthum inferum oculi excurrente. Antennae thorace longiores, fractae, apicales, piceo-nigrae, ſcapo thoracem attingente, funiculo ſeptemarticulato, articulis turbinatis, primis duobus ſublongioribus, clava oblongo-ovali. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrorsum angustatus, ſquamis magnis viridibus, laterum albis obtectus, linea dorsi denudata, atra. Scutellum distinctum. Coleoptera basi truncata, thorace latiora, infra medium ad apicem rotundata, convexa, profunde ſtriato-punctata, ſquamis magnis, viridibus, nitentibus obtecta, lateribus albo-ſquamosa. Corpus ſubtus viridi-ſquamosum. Pedes ſubaequales, femoribus clavatis, muticis, ſquamosis, tibiis hirtis, curvatis, anticis intus ſerratis, tarsis brevibus latis.

METALLITES. *Schönherri.* Genus novum.

Character generis.

Caput exsertum, ſubcylindricum, rostro brevissimo, parallelipipedo, ſcrobe ſubito ſubtus flexa. Oculi globosi, prominuli. Antennae thoraci ſubaequales, crassiusculae, ſcapo cur-

curvato, clavato, funiculo ſeptemarticulato, articulo primo clavato, incrassato, ultimis lenticularibus. Thorax basi apiceque truncatus, ſubtus integer. Scutellum minutum. Coleoptera oblonga, alas tegentia. Pedes aequales, tibiis apice rotundatis.

Metallitis corpus oblongum, molliusculum, ſquamosum, praecedentibus affine, ſed rostro parallelipipedo et antennarum ſtructura distinctum. Inseratur illi Curc. atomarius *Oliv.* (aeratus *Gravenh.*) et Curc. fulvipes ſeu Mali *Fab.* Ultimus, quamvis ſcutello distincto praeditus, tamen alis completis caret.

600) METALLITES MOLLIS: femoribus denticulatis, niger, pubescens, viridi-ſquamosus, antennis pedibusque rufis, coleopteris ſubcylindricis, punctato-ſtriatis. Habitat in Germaniae montosis.

Magnitudine Polydrusi ſquamosi. Rostrum nigrum, griseo-pubescens, antennis rufis. Thorax latitudine brevior, lateribus obtuse rotundatus, ſubcylindricus, dorso planiusculus, confertim punctatus, parcius viridi-ſquamosus, griseo-pubescens. Scutellum griseo-tomentosum. Coleoptera oblonga, cylindrica, apice obtuse rotundata, punctato-ſtriata, piceo-nigra, viridi-aeneo ſquamosa, fusco pubescentia. Corpus ſubtus piceum, pubescens, vix ſquamosum. Pedes ferruginei.

601)

601) METALLITES AMOENUS: femoribus muticis, niger, coeruleo-ſquamosus, antennis basi rufis, coleopteris oblongo-ovalibus, punctato-ſtriatis. Habitat Halae Saxonum.

Magnitudine Polydrusi ſericei. Caput cum rostro nigrum, coeruleo-ſquamosum, puncto frontali impresso, antennis nigris, basi rufis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, dorso transversim convexus, niger, coeruleo-ſquamosus. Scutellum coeruleum. Coleoptera basi truncata, thorace latiora, oblongo-ovalia, punctato-ſtriata, cyaneo-ſquamosa. Corpus ſubtus viridi-ſquamosum, abdominis medio denudato, atro. Pedes nigri, cyaneo-ſquamosi, tarsis piceis.

EUSOMUS. Genus novum.

Character generis.

Caput exsertum, ſubquadratum. Rostrum breve, crassum, parallelipipedum, ſcrobe curvata. Oculi globosi, prominuli. Antennae thorace longiores, graciles, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis, primis longioribus, ſubclavatis. Thorax basi apiceque truncatus, ſubtus integer. Scutellum vix conspicuum. Coleoptera ovalia, alas nullas obtegentia. Pedes longiusculi, aequales, tibiis apice muticis.

Caput exsertum, ſubquadratum, rostro brevi,

vi, angustiore, parallelipipedo, ſcrobe ſubito ſubtus flexa, oculis globosis, prominulis.

Instrumenta cibaria in E. ovulum examinavi, ſingulares. Mandibula crassa, cornea, apice acuta, edentula. Maxilla lobo magno, ſecuriformi, membranaceo, apice ſetosa, basi ſetis longioribus densis recurvis instructa. Palpi quatuor aequales, longiusculi, filiformes. Glossarium angustatum, oblongum, corneum, cordatum, intergerio magno, ſemicirculari.

Antennae apicales, fractae, thorace longiores, graciles, ſcapo oculum ſuperante, funiculo ſeptemarticulato, articulis obconicis, primis duobus paullo longioribus, ſed haud crassioribus, ſubclavatis.

Thorax basi apiceque truncatus, ſubtus pone gulam haud emarginatus.

Scutellum aut minutum, vix conspicuum, aut nullum.

Coleoptera medio thorace latiora, humeris rotundatis, ovalia, convexa, fere connata, alas nullas obtegentia.

Pedes longiusculi ſubaequales, femoribus clavatis, interdum denticulatis, tibiis ſubcompressis, angustis, apice muticis, tarsis brevibus, latis, articulis primis trigonis, penultimo latiore bifido, ungue biunguiculato.

Eusomi genus corpore oblongo, dense ſquamoso, ſcutello minuto aut nullo, alarum de-

defectu et antennarum ſtructura diſcernitur. Species paucae hucusque obſervatae ſunt.

602) EUSOMUS OVULUM *Illigeri:* femoribus dentatis, ſcutello nullo, niger, viridi-ſquamoſus, opacus, antennis baſi rufis, thorace transverſo, ſubcylindrico, coleopteris punctato-ſtriatis. Habitat in Germania pratis.

Magnitudine Phyllobii vespertini. Caput cum roſtro nigrum, viridi-ſquamoſum, antennis nigris, ſcapo rufo. Thorax transverſus, lateribus obtuſe rotundatus, transverſim convexus, viridi-ſquamoſus, punctis denudatis nigris. Coleoptera convexa, ovalia, punctato-ſtriata, nigra, viridi-ſquamoſa, opaca. Pedes nigri, femoribus dentatis, viridi-ſquamoſis, tibiis griſeo-pubeſcentibus, tarſorum articulo primo elongato.

Obſv. Illuſt. *Megerle* a *Mühlfeld* hunc verum Curculionem Alneti *Fabr.* dixit, ſed vix jure, nam deſcriptio Fabriciana huic male competit.

603) EUSOMUS SCITULUS: femoribus muticis, niger, denſe viridi-ſquamoſus, antennis tarſisque rufis, thorace cylindrico, elytris punctato-ſtriatis, albo-hirtis. *Fab.* Syſt. El. 2. 528. 119? Curculio parvulus. Habitat in Illyria.

Magnitudo Phyllobii Pomonae. Caput cum roſtro viridi-ſquamoſum. Antennae ferrugine-

neae, funiculi articulis omnibus ſubaequalibus, primo paullo crassiore. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus rectis, cylindricus, viridi-ſquamosus, punctis denudatis nigris. Scutellum minutum, aegre percipiendum. Coleoptera ovalia, punctato-ſtriata, viridi-ſquamosa, punctis ſeriatis denudatis nigris, albo hirta. Pectus et abdomen viridi-ſquamosa. Pedes nigri, femoribus ſquamosis, tibiis aut apice (maris) aut totis (feminae) tarsisque rufis.

Obsv. Vidi ante plures annos in Musaeo celeb. def. *Fabricii* ejus Curc. parvulum, et hanc aut affinem ſpeciem descripsisse, asserere possum.

604) EUSOMUS BARBATULUS: femoribus muticis, niger, viridi-ſquamosus, fusco-hirtus, antennis pedibusque rufis, thorace transverso, antice angustiore, elytris punctulato-ſtriatis. Habitat in Illyria.

Praecedenti ſimillimus, ſed pilis nigris, thorace breviore, antennis paullo gracilioribus, pedibus rufis distinctus. Caput cum rostro nigrum, viridi-ſquamosum. Antennae rufae, funiculi articulis primis longioribus. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, apice paullo angustior, niger, viridi-ſquamosus, punctis nigris denudatis, fusco hirtus. Scutellum minutum, vix percipiendum. Coleoptera maris oblongo-ovalia, feminae ovalia, punctato-ſtriata,

ta, atra, viridi-ſquamosa, nigro-hirta, punctis denudatis nigris ſeriata. Pedes rufi, femoribus apice obscurioribus, ſubsquamosis.

605) EUSOMUS SETOSULUS *Dahlii*: femoribus muticis, niger, pallido-ſquamosus, fusco-hirtus, antennis pedibusque rufis, thorace transverso, cylindrico, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Illyria.

Praecedenti ſimillimus et forsan ejus varietas pallidius ſquamosa, differt enim tantummodo ſquamis griseo-flavis, minus densis et thorace lateribus vix rotundato. In caeteris descriptionem praecedentis repetas.

Obsv. Haec ſpecies ſeriem Curculionitum a me descriptorum et in genera nova distributorum terminat. Adsunt adhuc genera pauca, in hoc libello praeterita, ex. gr. Bagous, Tanysphyrus, ſpecies paucas, jamjam cognitas includentia, quae tamen omnia in tabula ſynoptica generum Curculionitum in proximo volumine hujus operis proponam. Laborem meum ſuis claudicare vitiis, haud me fugit, ſed vestigia ſecuturo, agrum vastum certe aravi.

606) TOMICUS CALLIGRAPHUS: piceo-niger, nitidus, flavescenti-ſubpilosus, thorace elytris longiore, coleopteris apice retusis, utrinque ſexdentatis, dentibus duobus mediis approximatis, validis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Affi-

Affinis T. typographo *Gyll.* ſed angustior, thorax oblongior, parcius et brevius pilosus. Caput piceo nigrum, tuberculis duobus minutis elevatis, primo apicali, ſecundo frontali. Antennae capitulo patelliformi, testaceae. Thorax oblongus, cylindricus, antice tumidulus, asper, apice rotundatus, postice vage punctatus, totus piceo-niger, pilis brevibus flavescentibus ad latera ciliatus. Coleoptera cylindrica, thorace ſubbreviora, piceo-nigra, punctato-ſtriata, lateribus disperse punctata, et ibi breviter pilosa, apice circulatim truncata, utrinque ſexdentata: dente ſecundo et tertio approximatis, multo majoribus. Pedes breves, compressi, pilosi, dilutiores.

607) TOMICUS CURVIDENS: cylindricus, niger, flavescenti-pilosus, thorace antice aspero, postice medio glaberrimo, elytris profunde punctato-ſtriatis, apice retusis, multidentatis, dentibus tribus remotis majoribus, incurvis. Habitat Schandaviae in Saxonia.

Magnitudine fere T. Laricis. Caput punctatum, nigrum, flavescenti-pilosum, antennis rufis. Thorax oblongus, niger, flavescenti-pilosus, antice rotundatus, tumidulus, asper, postice paullo angustior, punctatus, plaga media laevissima. Coleoptera thorace vix longiora, cylindrica, piceo-nigra, flavescenti-pilosa, profunde punctato-ſtriata, interstitiis punctis ſub-

ſubtilioribus remotis ſeriatis, apice truncata, utrinque ſexdentata: dente primo, ſecundo et quinto majoribus, acutis, curvatis. Pedes breves, compressi, pilosi, piceo-nigri.

608) TOMICUS PSILONOTUS: pilosus, cylindricus, testaceus, fronte barbata, thorace medio glaberrimo, elytris ſtriato-punctatis, apice retusis, multidentatis. Habitat in Austria.

Affinis T. Laricis *Gyll.* Caput ſubexsertum, flavescenti-comatum, antennis pallidis. Thorax cylindricus, testaceus, longius pilosus, antice rotundatus, tumidulus, asper, medio utrinque oblique transversim impressus, basi punctatus, plaga media ſubelevata laevissima. Coleoptera thorace ſublongiora, cylindrica, testacea, pilosa, ſtriato-punctata, interstitiis vix punctatis, apice retusa, ambitu denticulato, dentibusque utrinque tribus majoribus disco truncaturae insidentibus armata. Pedes breves, compressi, picei.

609) APATE UNCINATA: piceo-nigra, nitidula, thorace lateribus denticulato, antice ſpinis duabus incumbentibus, apice recurvis armato, elytris punctatis, apice retusis, bidentatis. Habitat in Brasilia.

A. capucina paullo major. Caput deflexum, nigrum, punctatum, plaga frontali laevi, canaliculata, antennis palpisque rufis. Thorax ſubquadratus, gibbus, basi punctatus, angulis lae-

laevibus, antrorsum asper, lateribus a medio ad apicem dentatis, apice ſpinis duabus elongatis, deflexis, apice reclinatis armatus. Coleoptera oblonga, cylindrica, punctata, apice retusa, utrinque dentibus duobus magnis, obtusis, ſeparatis. Corpus ſubtus nigrum, brunneo-pubescens. Pedes piceo-nigri, tibiis tarsisque longius pilosis.

610) APATE SERRICOLLIS: piceo-nigra, fusco-pubescens, thorace antice muricato, gibbo, lateribus denticulato, apice emarginato, elytris punctatis, ante apicem unispinosis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudine A. capucinae, paullo angustior. Caput transversum, convexum, punctatum, pilosum, piceo-nigrum, labro fulvo-tomentoso, antennis rufis. Thorax ſubglobosus, granulatus, antrorsum gibbus, muricatus, lateribus apicem versus denticulatis, apice emarginatus, unco recurvo utrinque munitus. Coleoptera cylindrica, latitudine plus duplo longiora, profunde punctata, lineis duabus ſubelevatis, piceo-nigra, fusco-pubescentia, apice retusa, ſpina utrinque ante apicem valida, incurva. Corpus ſubtus griseo-tomentosum, pedibus piceis.

Obsv. Apate hamata *Fabr.*, nulli alio auctore nota, vix Saxoniae incolam credo, forsan huic ſpeciei adnumeranda.

611)

611) APATE ASPERICOLLIS: picea, fusco-pubescens, thorace antice gibbo, muricato, lateribus denticulato, apice emarginato, elytris punctatis, ante apicem callosis, retusis. Habitat in Ameria ſeptentrionali. (Kentucky).

Praecedente minor et multo angustior. Caput transversum, convexum, punctatum, dense villosum, labro fulvo-tomentoso, antennis rufis. Thorax ſtructura et colore omnino praecedentis. Coleoptera cylindrica, latitudine plus duplo longiora, picea, brunneo-pubescentia, profunde et rugoso-punctata, lineis duabus ſubelevatis; apice deplanata, ante apicem callosa. Corpus ſubtus piceo-nigrum, griseo-pubescens, pedibus piceis.

612) CERYLON VARIEGATUM *Dejeanii:* convexum, nigrum, opacum, antennis rufis, thorace transverso, marginato, elytris trilineatis, brunneo-irroratis. Habitat in Styria.

C. Iuglandis brevior, neque angustior. Caput exsertum, rotundum, nigrum, ſquamulis brunneis irroratum, antennis capite longioribus, rufis, clava ſubglobosa, ſolida. Thorax transversus, niger, opacus, ſquamulis brunneis irroratus, basi truncatus, angustior, lateribus rotundatus, marginatus, ſubtiliter ciliatus, antice emarginatus. Coleoptera thorace haud latiora et illi adpressa, oblonga, convexa, tenuiter marginata, nigra, opaca, a latere visa bre-

viter ſed dense ſetosa, ſquamulis brunneis pro parte ſeriatis irrorata, macula ante apicem distinctiore, lineis utrinque tribus elevatis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus piceis.

613) CERYLON SULCICOLLE *Kollari:* thorace oblongo, punctato, bisulcato, marginato, piceum, elytris punctato-ſulcatis, interstitiis costatis. Habitat in Transsylvania.

Magnitudine Lycti contracti. Caput rotundum, punctatum, profunde biimpressum, piceum. Antennae piceae, thorace multo breviores, articulo primo crasso, ſubcylindrico, 2—7 brevibus, transversis, ultimo crasso, turbinato, apice truncato. Thorax oblongus, parum convexus, apice leviter emarginatus, angulis prominulis, basi obtuse rotundatus angustior, angulis truncatis, lateribus marginatus, dorso profunde punctatus, ſulcis duobus profundis longitudinalibus, antrorsum abbreviatis. Coleoptera thoraci arcte adjuncta, picea, oblonga, humeris acutis, protensis, a medio ad apicem ſensim angustata, modice convexa, punctato-ſulcata, interstitiis angustis, costatis. Pedes ferruginei, tibiis compressis, extus curvatis, tarsis integris.

614) SYLVANUS PLANATUS: thorace plano, punctato, lateribus ſubsinuato, ferrugineus, elytris dense punctato-ſtriatis. Habitat in America boreali.

S.

S. unidentato duplo fere major. Caput obtuse trigonum, punctulatum, ferrugineum, antennis thorace parum brevioribus, ferrugineis. Thorax oblongus, antice latior, truncatus, angulis ſubspinosis, lateribus basin versus ſensim ſinuato-angustatis, basi truncatus, angulis rotundatis, ſupra planus, ferrugineus, dense punctatus. Coleoptera thorace longiora, basi truncata, lateribus rectis, tenuiter marginatis, apice obtuse rotundata, plana, ferruginea, dense punctato-ſtriata. Pedes breves, ferruginei, tibiis apice dilatatis, oblique truncatis, tarsorum articulo penultimo bilobo.

615) PRIONUS ACANTHOPUS: thorace cicatricoso, margine dilatato, ſerrato, niger, elytris reticulato-rugosis, basi ſcabris, medio dilatatis, tibiis multispinosis. Habitat in Brasilia.

Magnus, P. cervicorni vix minor. Mandibulae capitis longitudine, intus unidentatae, nudae. Caput exsertum, ovatum, atrum, fronte rugosa, profunde canaliculata, occipite colloque alutaceis. Antennae dimidio corporis longitudine, piceae, articulo tertio valde elongato, apice ſubcompressae. Thorax transversus, ater, punctis profundis et rugis elevatis, partim confluentibus cicatricosus, margine dilatatus, acute et crebre denticulatus, denticulis angularibus et alio intermedio majoribus. Coleoptera oblonga, piceo-nigra, marginata, ante medium

dilatata, apice breviter mucronata, parum convexa, lineis quatuor utrinque elevatis, reticulato-ſtrigosa, basi aspera. Pedes picei, tibiis intus ſpinis acutis bifariam ſeriatis.

616) PRIONUS GAGATINUS: thorace punctato, plagis duabus glabris, margine ſerrato, unidentato, ater, nitidus, coleopteris ſubtiliter punctatis, juxta marginem ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Affinis P. ſpinibarbi, ſed dimidio major, ater, et thoracis dente postico distincto dissimilis. Mandibulae capitis longitudine, acutae, intus tridentatae, barbatae. Antennae dimidio corporis longitudine, articulo tertio breviore, nigrae. Caput profunde punctatum, canaliculatum. Thorax transversus, angulis anticis productis, obtusis, posticis rotundatis, lateribus dilatatus, ſerrulatus, dente ante basin distincto, ſupra punctatus, versus latera cicatricosus, et linea elevata utrinque inaequalis, dorso plagis duabus politis nitidis. Coleoptera oblonga, parum convexa, marginata, atra, nitida, punctulata, ſulco utrinque juxta marginem obliquo basi abbreviato. Corpus ſubtus piceo-nigrum, pectore fusco-tomentoso. Pedes piceo-nigri.

617) PRIONUS MEGACEPHALUS: antennis brevibus, ſcapo crassissimo, piceo-niger, thoracis margine ſerrato, postice unispinoso, elytris

tris coriaceis, capite magno, inflato. Habitat in Brasilia.

P. Fabro paullo major. Mandibulae capite breviores, apice fissae, intus unidentatae, nudae. Caput magnum, thorace vix angustius, rotundum, convexum, coriaceum, canaliculatum, atrum. Antennae thorace parum longiores, ſcapo magno, valde clavato, articulo tertio clavato, parum longiore. Thorax latitudine parum brevior, basi paullo angustior, angulis rotundatis, lateribus acute ſerratus, ſpina ante basin recurva, distincta, profunde punctatus, niger, lineolis duabus lateralibus elevatis, plaga basali postica. Coleoptera thoracis latitudine, oblonga, plana, tenuiter marginata, picea, coriacea, apice mutica. Pedes breves, nigri, femoribus valde incrassatis, tibiis latis, compressis, tarsis piceis.

618) PRIONUS PALLASII: capite profunde ſulcato, aeneus, nitidus, coriaceus, thorace hexagono, margine planato, antrorsum ſerrato. *Pall.* Icon. Ins. tab. F. fig. 1? Habitat in Brasilia.

Parvus, P. coriario duplo fere minor. Caput ovatum, rugoso-punctatum, profunde ſulcatum, aeneum, nitidum. Antennae dimidio corporis longiores, aeneae, articulo tertio parum elongato. Thorax transversus, hexagonus, angulis lateralibus acutis ſpinosis, lateribus planatus et antrorsum ſerratus, undique punctato-

ru-

rugosus, aeneus, margine purpurascente. Scutellum punctatum, aeneum. Coleoptera parum convexa, apicem versus angustata, apice ſubtruncata, tenuiter marginata, coriacea, aenea, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus punctatum, aeneum.

Obsv. Cerambyx auratus *Linn. Deg.* huic affinis videtur.

619) LAMIA SCRUPULOSA: thorace acute ſpinoso, glauca, fusco umbrosa, elytris asperis, obsolete lineatis, apice truncatis, unispinosis, femoribus valde clavatis. Habitat in Brasilia.

Lamia aedile duplo fere major. Caput nigrum, glauco-tomentosum, fronte angusta, punctis profundis perforata. Antennae corpore paullo longiores, fuscae, basi glauco annulatae. Thorax transversus, basi apiceque linea transversa impressa, lateribus medio ſpina tuberculo insidente armatus, tuberculo linea circulari circumscripto, dorso planiusculus, obsolete tuberculatus, ſupra infraque glauco-tomentosus, plaga dorsali et altera ſubtus infra ſpinam fusco-atris. Scutellum fuscum. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus angustata, planiuscula, lineis elevatis obsoletis notata, tuberculis acutis, minutis, denudatis, basin versus densius positis aspera, glauco-tomentosa, plagis tribus difformibus fuscis umbrosa, apice truncata, intus dentata. Corpus ſubtus griseo-tomento-

sum.

sum. Pedes breves, validi, femoribus valde clavatis, griseo-tomentosis, tibiis compressis, griseo-annulatis, intermediis extus ante apicem obsolete dentatis, tarsis anticis plumatis.

620) LAMIA TRINODOSA: thorace obtuse-ſpinoso, punctis perforato, dorso trinodoso, grisea, elytris vage punctatis, apice oblique truncatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine L. atomariae. Caput canaliculatum, griseo-tomentosum, antennis corpore longioribus, ferrugineis, articulis apice fuscis. Thorax transversus, griseo-tomentosus, punctis magnis vagis denudatis perforatus, dorso trituberculatus, lateribus ſpina obtusa, linea impressa ovata circumdata armatus. Scutellum fusco-tomentosum. Coleoptera thorace parum latiora, apicem versus ſensim attenuata, planiuscula, griseo-tomentosa, punctis vagis impressis denudatis conspersa, lateribus ante medium macula fusca, a medio ad apicem magis brunneo-tomentosa, apice oblique truncata, angulo exteriore ſubproducto. Pedes breves, ferruginei, griseo-tomentosi, tibiis apice fuscis.

621) LAMIA ELLIPTICA: thorace obtuse ſpinoso, dorso trinodoso, grisea, elytris punctatis, apice oblique truncatis, fascia infra medium brunnea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput canaliculatum, fusco-tomentosum, antennis brunneo-

gri-

griseoque annulatis. Thorax transversus, basi apiceque tenuiter marginatus, et linea punctorum impressorum notatus, lateribus obtuse ſpinosus, dorso obsolete trinodoso, brunneo-tomentosus, linea elliptica nodos includente atra et macula atra ſubtus infra ſpinam. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus ſensim angustata, planiuscula, griseo-tomentosa, vage punctata, tuberculis minutis, raris, apice ſetigeris basi et juxta ſuturam conspersa, fascia infra medium extus utrinque dilatata, abbreviata, brunnea, apice oblique truncata, angulo exteriore ſubproducto. Pedes picei, griseo-tomentosi, tibiis annulatis.

622) LAMIA DORSALIS: griseo-tomentosa, thorace ſpinoso, medio fusco, elytris punctatis, maculis duabus ſuturalibus brunneis, apice oblique truncatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentium. Caput ſubtiliter canaliculatum, griseo-tomentosum. Antennae corpore longiores, brunneae, articulis basi albidis. Thorax transversus, basi apiceque linea transversa punctorum impressorum notatus, antica medio interrupta, lateribus ſpinosus, ſupra griseo-tomentosus, dorso-fusco, macula atra utrinque ſubtus ſpinam. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus vix notabiliter angustata, vage punctata, griseo-tomentosa, flavo ſublineata: macula orbiculata

ſcu-

ſcutellari, alia trigona infra medium ſuturali, plaga obliqua infra humerum et alia ante apicem oblique truncatum brunneis. Sutura brunneo-tessulata. Pedes grisei, femoribus tibiisque brunneo-annulatis.

623) LAMIA SENICULUS: thorace denticulo armato, grisea, elytris basi punctatis, fusco marmoratis, apice oblique truncatis, plaga laterali brunnea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Caput griseo-tomentosum, linea media impressa. Antennae corpore paullo longiores, ferrugineae, articulis apice fuscis. Thorax transversus, antice posticeque linea transversa punctorum impressorum notatus, lateribus infra medium denticulo armatus, griseo-tomentosus, immaculatus. Scutellum brunneum, medio album. Coleoptera forma praecedentium, griseo-tomentosa, basi profunde et vage punctata et fusco marmorata, plaga laterali infra medium brunnea. Abdomen feminae ſtylatum. Pedes ferruginei, tibiis apice fuscis.

624) LAMIA UMBROSA: thorace obtuse ſpinoso, dorso trinodoso, gilvo-tomentosa, albo-nigroque variegata, elytris vage punctatis, juxta ſcutellum tuberculatis, apice oblique truncatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Caput helvo-tomentosum, ſubtiliter canaliculatum. Antennae

nae fuscae, articulis basi albidis. Thorax transversus, helvo-tomentosus, albo nigroque varius, basi apiceque linea transversa punctorum impressorum notatus, dorso trinodosus, lateribus obtuse ſpinosus. Coleoptera forma praecedentium, vage punctata, helvo-tomentosa, maculis et ſtrigis atris albisque irrorata, ſutura tessulata, basi utrinque infra ſcutellum tuberculo obtuso armata. Abdomen nigrum, ſegmentis albo ciliatis et macula utrinque albo-tomentosa pictis. Pedes brunnei, albo annulati.

625) LAMIA CONSPERSA: thorace denticulo armato, grisea, orbitis oculorum croceis, thorace elytrisque maculis croceis atrisque conspersis, elytris apice truncatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine L. nebulosae *Fab.* Caput canaliculatum, griseo-tomentosum, orbitis oculorum croceis. Antennae ferrugineae, articulis apice fuscis. Thorax transversus, basi linea punctorum impressorum notatus, lateribus infra medium denticulo armatus, griseo-tomentosus, maculis atris et croceis variegatus. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus parum angustata, convexa, basi punctata, apice truncata, ſupra griseo-tomentosa, maculis atris et croceis, ad basin ſuturam et apicem frequentioribus conspersa. Corpus ſubtus cum pedibus albido-tomentosum.

626)

626) LAMIA BICUSPIS: thorace ſpina recurva armato, ferrugineus, helvo-tomentosus, elytris punctatis, latere costatis, apice truncatis, extus ſpinosis, basi fasciculo piloso. Habitat in Brasilia.

Parva, magnitudine L. fasciculatae, ſed latior. Caput ſubtiliter canaliculatum, cano tomentosum. Antennae ferrugineae, articulis apice obscurioribus. Thorax transversus, helvo-tomentosus, basi vage punctatus, lateribus infra medium ſpina recurva armatus. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus parum angustata, lateribus deflexa, acute costata, apice truncata, angulo exteriore ſpinoso, ſupra planiuscula, punctata, helvo-pubescentia, medio griseo-tomentosa, utrinque fasciculo piloso atro ante basin armata. Corpus ſubtus cum pedibus ferrugineum, glauco-pubescens.

627) LAMIA JASPIDEA: thorace ſpinoso, dorso carinato, binodoso, albo-tomentosa, elytris planiusculis, bicostatis, brunneo-bifasciatis, apice ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere L. aedilis. Caput obsolete canaliculatum, albo-tomentosum. Antennae corpore parum longiores, basi fuscae, apice albae, articulorum apicibus brunneis. Thorax transversus, vage punctatus, fusco-tomentosus, carinatus, tuberculis duobus dorsalibus inaequalis, lateribus acute ſpinosus. Coleoptera

ra thorace basi latiora, apicem versus ſensim angustata, ſupra planiuscula, costa utrinque media acuta et altera ſubmarginali obsoletiore lineata, vage punctata, albo-tomentosa, fasciis duabus obliquis ad ſuturam abbreviatis bruneis, prima infra medium, ſecunda ante apicem; apice oblique truncata, angulo exteriori ſpinoso. Corpus ſubtus albido-tomentosum, pedibus nigro annulatis, tarsis anticis maris plumatis.

628) LAMIA SCOPIFERA: thorace ſpinoso, dorso binodoso, fusco-tomentosa, antennis medio fasciculato-pilosis, elytris albo-fasciatis, atro-maculatis, apice rotundatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine L. curculionoidis, ſed latior. Caput flavescenti-griseum, tomentosum, maculis duabus occipitis atris. Antennae corpore vix longiores, fuscae, articulo tertio valde elongato, apice fasciculo piloso atro, articulis reliquis ferrugineis, apice atris. Thorax transversus, lateribus ſpinosus, dorso obtuse bituberculatus, fusco-tomentosus, cruce media atra. Coleoptera basi thorace latiora, et latitudine parum longiora, convexa, basi vage granulata, apice obtuse rotundata, fusco-tomentosa, fascia media alba, atro-punctata, apice nigro cincta, et dentes atros, albo terminatos versus apicem emittente. Praeterea fascia atra, obli-

qua,

qua, intus obsoleta infra humerum et punctum majusculum atrum ante medium ad ſuturam. Corpus ſubtus flavescenti-griseum, dense tomentosum. Pedes fusci, tibiis apice atris, tarsis helvo-tomentosis.

629) LAMIA TUBEROSA: thorace ſpinoso, dorso bicristato, nigra, olivaceo-tomentosa, elytris oblique punctato-ſtriatis, fascia ante apicem obliqua, tuberosa, albo-pilosa. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere L. nebulosae *Fab.* Caput nigrum, fusco-pubescens, antennis corpore paullo longioribus, ferrugineis. Thorax transversus, lateribus acute ſpinosus, dorso tuberculis duobus compressis cristatus, punctatus, niger, olivaceo-tomentosus, lateribus albidus. Coleoptera thorace parum latiora, oblonga, convexa, punctis impressis oblongis ſeriatis oblique ſtriata, olivaceo-tomentosa, basi luteo irrorata, fascia ante apicem obliqua, antrorsum versa, tuberculis majusculis obsita, albo-pilosa; apice obtuse rotundata. Pedes fusco-tomentosi, femoribus apice albidis.

630) LAMIA ALBISPARSA: thorace denticulo armato, nigra, brunneo-tomentosa, coleopteris convexis, punctatis, albo-farinosis, apice angustatis, rotundatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine L. curculionoidis, ſed angustior, praesertim apice. Caput atrum, vage et dis-

disperse punctatum, fusco-pubescens. Antennae corpore vix longiores, articulis basi griseis. Thorax transversus, vage punctatus, tuberculis transversis inaequalis, lateribus infra medium denticulo armatus, niger, fusco-tomentosus. Coleoptera basi thorace latiora, humeris porrectis, acutiusculis, a basi ad apicem attenuata, convexa, densius punctata, nigra, fusco-tomentosa, punctis numerosis albidis conspersa, apice rotundata. Corpus ſubtus atrum, lateribus griseo-tomentosum. Pedes nigri, nudiusculi.

631) LAMIA MUTILATA: thorace postice ſubspinoso, lineato, nigra, elytris croceo-ſquamosis, fasciis duabus posticis nigris, apice attenuatis, truncatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo L. fasciculatae, ſed angustior. Caput canaliculatum, griseo-ſquamosum. Antennae corpore longiores, ferrugineae, articulis apice nigris. Thorax transversus, convexus, fuscus, griseo-lineatus, lateribus ante basin denticulo armatus. Coleoptera basi thorace parum latiora, apicem versus attenuata, ſetosa, basi ultra medium croceo-tomentosa, fascia infra medium nigra; tunc grisea, nigro-maculata, apice truncata, rursus nigra. Sutura griseo nigroque variegata. Corpus ſubtus griseo-tomentosum, pedibus fuscis.

632) LAMIA FISTULATOR: thorace acute

ſpi-

ſpinoso, picea, brunneo-tomentosa, ſcutello albido, coleopteris convexis, punctatis, apice attenuatis, ſubtruncatis. Habitat in Java.

Statura L. ſutoris, ſed minor, magnitudine L. pistoris *Germ.* (L. ſutoris *Payk.*). Caput vage punctatum, inter antennas emarginatum, brunneo-tomentosum. Antennae corpore longiores, brunneo-tomentosae. Thorax transversus, brunneo-tomentosus, basi punctatus, lateribus medio acute ſpinosus. Scutellum griseo-tomentosum. Coleoptera basi thorace latiora, apicem versus attenuata, apice ſubtruncata, convexa, picea, brunneo-tomentosa, dense punctata, linea utrinque media ſubelevata. Corpus ſubtus cum pedibus brunneo-tomentosum, tibiis intermediis extus ante apicem denticulo obtuso armatis.

633) LAMIA SCITULA: nigra, thorace lateribus rotundato, macula atra, elytris punctatis, helvo-undulatis, apice oblique truncatis, extus angulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo L. nebulosae *Linn.* (Cerambyx. *Fab.*). Caput helvo-tomentosum. Antennae pallidae. Thorax brevis, transversus, lateribus rotundatus, basi linea punctorum impressorum notatus, griseo-tomentosus, fasciis tribus angustis croceis, macula laterali utrinque magna orbiculata atro-holosericea. Coleoptera thorace parum latiora, convexa, punctata, infra

ſra medium ad apicem rotundata, nigra, fasciis undulatis numerosis linearibus et tribus latioribus obliquis helvo-tomentosis ornata, apice oblique truncata, angulo externo ſubspinoso. Corpus ſubtus helvo-tomentosum, pedibus fusco helvoque annulatis.

634) LAMIA MANUELATA: thorace tricostato, lateribus dilatato, ſpina truncata armato, atra, albo maculata, tibiis rufis, elytris oblongo trigonis, dorso planis, carinatis, apice oblique truncatis. *Thunb.* Mem. de l' Ac. de Sc. a Petersb. VIII. 1822. Pag. 307. tb. X. fig. 4. Trachyderes marmoratus. Habitat in Brasilia.

Statura et fere magnitudine L. cancriformis. Caput magnum, carinatum, atrum, lineis duabus inter antennas conniventibus albo-tomentosis. Antennae corpore longiores, ferrugineae, articulo primo atro, ante apicem tuberculato. Thorax transversus, dorso tricarinatus, lateribus dilatatus, medio ſpina valida apice truncata armatus, angulis anticis ſubspinosis, ater, lateribus albido-tomentosus. Coleoptera thorace paullo latiora, apicem versus fastigiata, dorso depressa, medio utrinque carinata, atro-holosericea, maculis et plagis magnis difformibus, albo-tomentosis; apice oblique truncata. Corpus ſubtus atrum, lateribus album. Pedes atri, tibiis rufis, apice atris, tarsis anticis plumatis.

635)

635) LAMIA SANNIO: thorace postice ſpinoso, cinereo trilineato, nigra, coleopteris convexis, attenuatis, ſetosis, castaneis, albo maculatis, apice mucronatis. Habitat in Brasilia.

L. nebulosa *Linn.* paullo major, et angustior. Caput piceum, olivaceo-tomentosum, verticis linea grisea. Antennae corpore longiores, tenues, piceae, ſetosae. Thorax transversim convexus, basi coarctatus, ante basin utrinque dente armatus, niger, vittis tribus griseo-tomentosis. Coleoptera thorace parum latiora, apicem versus attenuata, convexa, vage punctata, ſetosa, picea, punctis ſparsis et maculis utrinque duabus: prima in medio, ſecunda ante apicem albo-tomentosis variegata, apice mucronata. Sutura albo-variegata, a medio ad apicem impressa. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens, pedibus piceis.

636) LAMIA LUDICRA: thorace postice ſpinoso, medio cinereo lineato, piceo-nigra, elytris convexis, ſetosis, castaneis, macula ante medium et altera infra medium alba, apice mucronatis. Habitat in Brasilia.

Affinis praecedenti, ſed minor, elytra breviora, minus attenuata et maculae albae aliter ordinatae. Caput piceo-nigrum, olivaceo-tomentosum, verticis linea grisea. Antennae corpore longiores, tenues, ſetosae, piceae. Thorax transversim convexus, basi coarctatus, ante

 ba-

basin utrinque dente armatus, piceus, linea media grisea. Coleoptera basi thorace parum latiora, versus apicem parum angustata, apice mucronata et pone ſuturam impressa, convexa, ſetosa, castanea, maculis duabus lateralibus, prima ante, ſecunda infra medium albis. Punctula vaga, distantia, alba, ſuturae adspersa. Corpus nigrum, pedibus piceis.

637) LAMIA ULCEROSA: thorace postice denticulo armato, nigra, brunneo-tomentosa, coleopteris ſubcylindricis, albo-irroratis, basi tuberculatis, granulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine et fere ſtatura Saperdae Carcharias, ſed multo crassior. Caput magnum, quadratum, croceo-tomentosum, oculis angustis, lateralibus, ellipticis. Antennae corporis longitudine, griseo-tomentosae, articulis apice piceis. Thorax brevis, transversus, medio transversim convexus, infra medium lateribus denticulo armatus, griseo et brunneo-tomentosus. Coleoptera elongata, ſubcylindrica, apicem versus parum angustata, humeris prominulis et utrinque tuberculo juxta ſcutellum granulatis, tota picea, brunneo-tomentosa, atomis numerosis albo-tomentosis conspersa. Corpus ſubtus cum pedibus cano-tomentosum.

638) LAMIA VOMICOSA: thorace croceo-fasciato, postice denticulo armato, nigra, brunneo-tomentosa, coleopteris cylindricis, albo-irroratis, basi granulatis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente paullo major, crassior, et forsan ejus femina. Caput magnum, quadratum, croceo-tomentosum, oculis angustis, lateralibus, ellipticis. Antennae corporis longitudine, brunneo-tomentosae. Thorax brevis, transversus, lateribus infra medium denticulo armatus, griseo-tomentosus, fascia media crocea. Coleoptera elongata, cylindrica, humeris prominulis, picea, brunneo-tomentosa, atomis numerosis albo-tomentosis conspersa, basi vage granulata. Corpus ſubtus brunneo-tomentosum, pectoris lateribus albis.

639) LAMIA IMPLUVIATA: thorace infra medium breviter denticulato, brunneo-tomentosa, coleopteris cylindricis, croceo-guttatis, basi granulatis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor et angustior. Caput magnum, quadratum, brunneo-tomentosum, oculis angustis, lateralibus, ellipticis. Thorax brevis, ſubcylindricus, transversim rugosus, infra medium lateribus denticulo armatus, brunneo-tomentosus. Coleoptera elongata, cylindrica, dense brunneo-tomentosa, guttis numerosis croceo-tomentosis conspersa, basi granulata. Corpus ſubtus brunneo-tomentosum, pectore albo.

640) LAMIA CANA: thorace medio dentato, cylindrica, nigra, griseo-tomentosa, elytris vage punctatis, breviter ſetosis. Habitat in Brasilia.

Saperda hirsutula paullo major et crassior. Caput ovatum, flavescenti-griseum, tomentosum, oculis magnis, reniformibus. Antennae corpore parum longiores, fuscae, articulis basi albis. Thorax latitudine parum brevior, ſubcylindricus, lateribus medio denticulo armatus, vage punctatus, flavescenti-griseus, tomentosus, dorsi medio impressus. Coleoptera cylindrica, vage punctata, breviter ſetosa, piceonigra, tomento flavescenti-griseo obtecta. Corpus ſubtus dense tomentosum. Pedes picei, pubescentes.

641) LAMIA INTONSA: thorace basi coarctato, medio denticulato, dorso cristato, cylindrica, picea, griseo-hirsuta, elytris punctatis, apice retusis, fasciculatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Saperdae ſcutellatae. Caput ſubovatum, piceum, griseo-hirsutum, oculis magnis, reniformibus, atris. Antennae corpore vix longiores, pallidae, pilis longis flavescentibus hirsutae. Thorax oblongus, lateribus medio denticulo armatus, basi coarctatus, pilis flavescenti-griseis hirtus, dorso crista pilosa erecta, basi plaga brunnea. Coleoptera cylindrica, profunde-punctata, picea, griseo-tomentosa, pilis longis erectis flavescentibus et nigris hirsuta, apice retusa, brunnea, fasciculato-pilosa. Corpus ſubtus cum pedibus piceum, flavescenti-hirsutum.

642) LAMIA AXILLARIS: thorace breviter denticulato, ſetosa, cyanea, elytris punctatis, macula humerali flava. Habitat in Brasilia.

Parva. Caput canaliculatum, cyaneum, griseo-pubescens, antennis nigris. Thorax lateribus medio ſubspinosus, ſetosus, cyaneus. Coleoptera ſubcylindrica, punctata, ſetosa, cyanea, macula humerali flava. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, griseo-pubescens.

Obsv. Species 637 — 642. ſatis ad Saperdas adpropinquant, ſed ob thoracem armatum ad Lamias retuli. Utinam Cerambycinis monographus exactus exsurgat!

643) LAMIA (Dorcadion) BILINEATA *Megerlei:* thorace ſpinoso, atra, elytris fusco-holosericeis, pone humerum ſulcatis, margine laterali et vitta media albis. Habitat in Austria.

Magnitudo L. rufipedis. Caput ovatum, convexum, punctatum, atrum, griseo-ſubpubescens, ciliis oculorum griseis. Antennae breves, nigrae. Thorax transversus, lateribus punctatus, acute ſpinosus, obsolete canaliculatus, niger, fusco-tomentosus. Coleoptera oblongo-ovalia, ante marginem lateralem obtuse costata, pone humerum ſulco profundo, punctato exarata, nigra, tomento holosericeo fusco dense obtecta, utrinque margine laterali et vitta media apice abbreviata albis. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, cinereo-tomentosum.

Ob-

Obsv. Subgenus Dorcadion proposuit Dalmannus, conf. *Schönh.* Synon. Ins. III. p. 397.

644) LAMIA (Dorcadion) DECIPIENS *Böberi:* thorace ſpinoso, linea media albida, atra, tibiis rufis, coleopteris ſubcylindricis, fusco-tomentosis, ſutura margineque albis. Habitat in Hungaria, Rossia meridionali.

Magnitudo L. rufipedis, ſed multo angustior. Caput nigrum, canaliculatum, fusco-tomentosum, linea media albida. Antennae breves, nigrae. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus ſpinosus, obsolete canaliculatus, fusco-tomentosus, linea media et macula ſpinarum albidis. Coleoptera elongata, lateribus a basi ultra medium ſubrectis, infra medium ad apicem parum angustatis, lateribus ante marginem obtuse costata, pone humerum vix ſulcata, atra, tomento holosericeo fusco, costam versus magis grisescente dense obtecta, margine laterali ſuturaque albidis. Corpus ſubtus nigrum, cinereo tomentosum. Pedes nigri, femoribus basi rufis, tibiis rufis, apice nigris.

645) LAMIA (Tetraopes) ARATOR: ſanguinea, corpore ſubtus antennisque nigris, thorace punctis quatuor, coleopteris maculis duabus atris. Habitat in America ſeptentrionali.

L. tornatore minor. Caput ſanguineum, antennis oculisque nigris. Thorax brevis, medio transversim convexus, ſanguineus, flaves-

cen-

centi-hirtus, punctis quatuor dorsalibus atris. Scutellum atrum. Coleoptera cylindrica, punctata, ſanguinea, pallido-pilosula, puncto humerali, plaga cordata dorsali et macula lunata apicali atris. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, griseo-pubescens.

Obsv. Subgenus Tetraopes Dalmanni (*Schönh.* Syn. Ins. III. p. 401.) oculis antennarum insertione omnino divisis, ita ut oculi quatuor appareant, distinguitur, ſed multae Saperdae eandem oculorum fabricam praebent, et oculorum forma vix characteres firmos genericos dare videtur.

646) SAPERDA LEUCOSPILA: holosericea, atra, thorace vittis duabus albis, elytris lateribus carinatis, apice truncatis, extus ſpinosis, maculis quatuor oblongis albis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Saperdae Phocae. Caput atrum, nitidum, lateribus albo-vittatum. Antennae nigrae. Thorax latitudine parum brevior, cylindricus, dorso atro-holosericeus, vittis duabus latis albo-tomentosis, ſubtus ater, politus, vitta utrinque laterali alba. Coleoptera lateribus carinata, deflexa, polita, apice truncata, extus ſpinosa, dorso parum convexa, atra, holosericea, maculis tribus oblongo-quadratis quartaque apicis didyma albo-tomentosis. Pectus et abdomen polita, atra, lateribus tomentosa, alba. Pedes politi, atri.

Ob-

Obsv. Saperdae Lamiis nimis affines, monente jam ill. Latreilleo. Omnes Cerambycinos capite verticali, oculis emarginatis, thorace cylindrico, mutico, Saperdis adsocio.

647) SAPERDA MUSIVA: antennis annulatis, nigra, cinereo-tomentosa, thoracis lineis tribus fuscis, elytris cano-variegatis, fusco-undulatis, apice truncatis, extus ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Affinis videtur Saperdae hirtipedi *Degeerii.* Caput canaliculatum, helvo-tomentosum, antennis fuscis, articulis basi cinereis. Thorax cinereo-tomentosus, lineis tribus fusco-nigris, lateralibus apice bipartitis, ſubtus vitta utrinque polita. Coleoptera vage punctata, breviter ſeſetosa, olivaceo et griseo marmorata, fasciis duabus angustis dentatis fuscis, prima infra medium, ſecunda apicis; lateribus deflexa, obtuse carinata, apice truncata, extus ſpinosa. Corpus ſubtus cinereo-tomentosum, nigropunctatum, pedibus nigris, griseo-pubescentibus.

648) SAPERDA POECILA: antennis annulatis, cinereo-tomentosa, thorace fusco-lineato, elytris fasciis tribus atris, lateribus costatis, apice truncatis, extus ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo S. populneae, ſed latior. Caput canaliculatum, cinereo-tomentosum, ſub-

tus

tus piceo-nigrum, politum. Antennae piceae, articulis basi albis. Thorax ſupra cinereo-tomentosus, lineis tribus fuscis, ſubtus piceo-niger, politus, vitta utrinque cinerea. Coleoptera lateribus deflexa, obtuse carinata, apice truncata, extus ſpinosa, ſupra cinereo-tomentosa, ſaepius carneo-irrorata, fasciis tribus nigris, ad ſuturam abbreviatis: prima intra medium et basin, ſecunda acute dentata in medio, tertia dentata ante apicem. Corpus ſubtus cinereo aut carneo tomentosum, punctis lateralibus nigris. Pedes piceo-nigri, griseo-annulati.

649) SAPERDA LANIFICA: antennis plumatis, nigra, ſulphureo-tomentosa, femoribus flavis, elytris nigris, lateribus costatis, margine flavis, apice truncatis, vitta ſuturali abbreviata testacea. Habitat in Brasilia.

Magnitudine S. ſcalaris. Caput canaliculatum, dense ſulphureo-tomentosum. Antennae nigrae, articulis ſeptem primis fasciculato-plumatis. Thorax vellere ſulphureo vestitus, dorso fusco. Coleoptera punctulata, nigra, griseo tenuiter pubescentia, lateribus costata, margine inflexo ſulphureo-tomentoso, juxta ſuturam utrinque vitta obliqua abbreviata testacea; apice truncata, extus ſubspinosa. Corpus ſubtus nigrum, pectoris et ſegmentorum marginibus flavis, ano ſulphureo-tomentoso. Pedes nigri, femoribus flavis, linea nigra.

650) SAPÈRDA CRINICORNIS: antennis fasciculato-plumatis, atra, femoribus flavis, thorace lateribus flavo-tomentoso, elytris lateribus costatis, apice rotundatis, ſutura margineque testaceis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput canaliculatum, ſulphureo-tomentosum. Antennae nigrae, articulis octo primis longius fasciculato-plumosis. Thorax ſubtus et ad latera vellere denso ſulphureo obtectus, dorso niger. Coleoptera atra, punctata, punctis ſubseriatis, lateribus carinata, apice ſingulatim rotundata, margine inflexo ſuturaque testaceis, tomentosis. Corpus ſubtus nigrum, pectoris medio et abdominis ſegmentorum marginibus flavo-tomentosis. Pedes flavi, tibiis tarsisque nigris.

651) SAPERDA PENNICORNIS: antennis plumatis brunnea, griseo-pubescens, thorace oblongo, transversim plicato, vitta laterali pectus et elytrorum marginem percurrente nivea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo S. Carcharias. Caput aureo-tomentosum. Antennae basi approximatae, piceae, ſubtus barbatae. Thorax oblongus, cylindricus, crebre transversim plicatus, piceus, tomento fusco ſublineatus, ſubtus lateribus utrinque vitta lata albissima. Scutellum albidum, medio fuscum. Coleoptera cylindrica, convexa, apice rotundata, ſupra vage punctata, pi-

picea, brunneo-pubescentia, griseo-ſublineata, lateribus vitta albissima, pone humerum ſubtus flexa et in pectore continuata. Corpus ſubtus piceum, fusco-pubescens, abdominis linea laterali crocea.

652) SAPERDA CIRRATA: antennis basi hirsutis nigris, apice testaceis, atra, capite, thoracis lateribus, femoribus anticis elytrorumque basi flavis. Habitat in Brasilia.

S. lineola parum major. Caput testaceum, occipite profunde impresso. Antennae vix longitudine corporis, articulis tribus primis crassioribus, atris, hirsutis, ultimis gracilibus pallidis. Thorax brevis, niger, vitta laterali testacea. Coleoptera ſtriato-punctata, pubescentia, ſetosa, lateribus carinata, apice ſubtruncata, extus mucronulata, basi testacea, apice late atra. Corpus ſubtus nigrum, femoribus anticis totis, posterioribus basi testaceis.

653) SAPERDA FUMIGATA: antennis medio albis, cinerea, pubescens, thorace albo-tomentoso, elytris costatis, margine albis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere S. populneae ſed latior. Caput piceum, helvo-tomentosum. Antennae graciles, pilosulae, nigrae, articulo tertio apice, quarto basi albo. Thorax transversus, vellere albo obtectus. Coleoptera cinerea, punctulata, pubescentia, lateribus costata, apice rotunda-

data, margine inflexo albo. Sutura tenuiter albescit. Corpus subtus cinereum, pubescens, femoribus anterioribus pallidis.

654) SAPERDA CAPREOLA: capite inter antennas bispinoso, pallido-tomentoso, fusca, thorace inaequali, coleopteris punctatis, cano tomentosis, litura infra medium brunnea. Habitat in Brasilia.

Magnitudine S. Cardui. Caput pallido-tomentosum, utrinque tuberculo magno, intus corniculato, antennam recipiente. Antennae graciles, fuscae, articulis basi pallidioribus. Thorax latitudine parum brevior, cylindricus, fuscus, tuberculis obtusis inaequalis, margine postico lineis duabus impressis transversis cinctus. Coleoptera convexa, cylindrica, apice rotundata, profunde punctata, cano-tomentosa, apice magis brunnea, litura semicirculari brunneo-atra utrinque infra medium. Corpus subtus fuscum, pubescens, ano flavo-tomentoso, pedibus griseo-annulatis.

655) SAPERDA VERTICALIS: capite thoraceque albo-tomentosis, vertice atro, elytris basi testaceis, albido-signatis, apice nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine S. scalaris. Caput canaliculatum, oculis in vertice fere conniventibus verticeque atris. Antennae atrae. Thorax subcarinatus, basi coarctatus, vellere flavescenti-

al-

albido dense obtectus, maculis duabus magnis anticis atris. Coleoptera ſupra planiuscula, punctata, lineis utrinque tribus elevatis, apice rotundata, a basi ad medium testacea, lituris oblongis flavescenti-albidis, a medio ad apicem atra, cano-tomentosa. Corpus ſubtus testaceum, abdomine nigro, pectore albido-tomentoso.

656) SAPERDA CAVA: occipite profunde excavato, nigra, albo-tomentosa, pedibus rufis, thorace maculato, elytris linea laterali et punctis longitudinaliter positis brunneis. Habitat in Brasilia.

Affinis S. Seidlii, ſed paullo minor, praesertim angustior. Caput albo-tomentosum, oculis bipartitis, occipite profunde excavato, punctis tribus basalibus brunneis. Antennae ſetaceae, fuscae, basi nigrae. Thorax cylindricus, albo-tomentosus, linea laterali et maculis tribus oblongis dorsalibus brunneis. Coleoptera planiuscula, apice rotundata, albotomentosa, linea laterali et punctis utrinque quinque aut ſex inaequaliter distantibus, brunneis, longitudinaliter positis ſignata. Pectus et abdomen atra, albo-pubescentia. Pedes flavi.

657) SAPERDA TRIANGULARIS: nigra, antennis basi pedibusque rufis, coleopteris basi testaceis, macula trigona nigra, apice nigris. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine praecedentium, ſed ſtatura fere S. nigripedis. Caput punctatum, nigrum, fronte fusco-tomentosa. Antennae nigrae, articulis tribus primis rufis. Thorax latitudine vix brevior, punctatus, niger, linea laterali brunneo-tomentosa. Coleoptera apicem versus ſublatiora, apice rotundata, undique punctata, lineis utrinque duabus laevibus, basi ultra medium flava, macula magna communi trigona antrorsum versa nigra, apice nigra. Corpus ſubtus nigrum, pedibus rufis.

658) SAPERDA PUNCTIGERA: thorace oblongo, antice tumidulo, piceo-nigra, fusco-pubescens, profunde et vage punctata, coleopteris litura ante apicem ſemicirculari fusca. Habitat in Brasilia.

Magnitudine S. ſcutellatae. Caput convexum, piceo-nigrum, fusco-pubescens, antennis corpore vix longioribus, fuscis. Thorax oblongus, antice tumidulus, piceo-niger, fusco-pubescens, profunde et vage punctatus. Coleoptera elliptica, medio paullo latiora, convexa, apice rotundata, profunde et vage punctata, piceo-nigra, fusco-pubescentia, litura ante apicem ſemicirculari, apicem cingente, fusca, tomentosa. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, fusco-pubescens.

659) CALLICHROMA VENTRALE: viridiſericeum, violaceo-micans, thorace mutico, trans-

transversim ſtrigoso, antennis pilosis nigris, abdomine testaceo. Habitat in Brasilia.

Affine videtur Cerambyci abdominali *Schönherri*, ſed distinctum, magnitudine C. longipedis, ſed latius. Caput oblongo-quadratum, confertim punctatum, canaliculatum, violaceum. Antennae nigrae, crassiusculae, apicem versus compressae, articulis apice ſubspinosis, feminae pilosae, corporis longitudine, maris longiores, ſubtus plumatae. Thorax transversus, lateribus rotundatus, muticus, ſubtiliter et dense transversim ſtrigosus, violaceus aut viridis, tomento fusco ſericeus. Elytra plana, lateribus et apice ſetosa, viridia aut violacea, tomento fusco ſericea, apice obtuse rotundata. Corpus ſubtus viridi-aeneum, griseo-pubescens, nitidius, abdomine laete testaceo. Pedes haud elongati, compressi, nigri.

660) CALLICHROMA RUFIVENTRE: viridi-aeneum, ſubtiliter coriaceum, thorace mutico, ſubquadrato, antennis nudis pedibusque nigris, abdomine testaceo, elytris apice ad ſuturam mucronatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minus. Caput porrectum, ovatum, punctatum, canaliculatum, viridi-aeneum. Antennae corpore longiores, tenues, nudiusculae, nigrae. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus perparum rotundatis, ſubquadratus, confertim et rugulose punctatus,

vi-

viridi-aeneus, ſericeo nitens. Elytra plana, ſubtiliter alutacea, apice truncata, pone ſuturam breviter mucronata, viridi-aenea, ſericeo-nitentia, ad latera et apicem vage ſetosa. Thorax et pectus ſubtus alutacea, viridia. Abdomen laete testaceum. Pedes haud elongati, parum compressi, nigri.

661) CALLICHROMA HAEMORRHOIDALE: viridi-ſericeum, antennis pedibusque pilosulis nigris, thorace mutico, confertim punctato, elytris ſetosis, temere punctatis, abdomine testaceo. Habitat in Brasilia.

Statura praecedentium, ſed multo minus, magnitudine Callidii ruficollis. Caput ovatum, punctatum, ſubtiliter canaliculatum, viridi-aeneum. Antennae corpore longiores, nigrae, basi longius ſed parcius pilosae, articulis apicem versus compressis, apice ſpinosis. Thorax latitudine paullo brevior, lateribus parum rotundatus, confertim ſed regulariter punctatus, viridi-aeneus, fusco-pubescens. Coleoptera planiuscula, granis vagis e punctis oblique intrusis ortis aspera, breviter ſetosa, viridia, fusco-pubescentia, apice rotundata. Corpus ſubtus viridi-aeneum, abdomine testaceo. Pedes haud elongati, compressi, nigri.

662) CALLICHROMA AURIGENA: viridi-aeneum, punctatum, antennis nigris, elytris margine aureis, apice truncatis, extus mucronatis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente parum majus. Caput ovatum, punctatum, viridi - aeneum. Antennae corpore longiores, filiformes, pilosulae, nigrae, articulo primo aeneo. Thorax latitudine vix brevior, lateribus obtuse rotundatus, antrorsum paullo angustior, profundius et confertim punctatus, viridi - aeneus. Coleoptera plana, punctata, ſetosa, cyanea, margine laterali aureo, apice truncata, angulo exteriore mucronato. Corpus ſubtus punctatum, viridi-aeneum, fusco pubescens, nitidius. Pedes compressi, obscure aenei, posteriores elongati, tarsorum posticorum articulo primo valde elongato.

663) CALLICHROMA ATERRIMUM: atrum, holosericeum, pedibus elongatis, thorace dorso quadrituberculato, elytris margine carinatis, ſerratis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput exsertum, ovatum, atrum, holosericeum. Antennae graciles, corpore parum longiores, nigrae. Thorax latitudine parum brevior, lateribus rotundatus, biimpressus, margine antico ſubelevatus, rotundatus, medio acuminatus, dorso carinatus, tuberculis utrinque duobus magnis obtusis, totus ater, holosericeus. Coleoptera apice rotundata, lateribus carinata, ſerrata, dorso depressa, costa carinae laterali parallela elevata, basi atra, holosericea, tunc ad apicem cinereo-tomentosa, vitta media holosericea, atra. Corpus

pus ſubtus tomentosum, atrum. Pedes graciles, posteriores valde elongati, femoribus apicem versus clavatis.

664) CALLICHROMA COLLARE: thorace elongato, mutico, rufo, nigrum, olivaceo-tomentosum, elytris margine carinatis, apice ſerratis, truncatis, extus mucronatis. Habitat in Brasilia.

Affine videtur Cerambyci auricolli Schönh., magnitudine Callichr. longipedis, ſed angustius. Caput porrectum, ſubcylindricum, nigrum, olivaceo-tomentosum. Antennae corpore longiores, graciles, ſetaceae, nigrae, articulo quarto reliquis breviore. Thorax elongatus, ſanguineus, opacus, obsolete canaliculatus, lateribus basi rotundatus, a medio ad apicem cylindricus. Elytra angusta, plana, viridi-nigra, temere punctata, olivaceo-tomentosa, lateribus marginata, margine apicem verſus ſerrato, dorso longitudinaliter depressa, apice truncata, extus mucronata. Pectus et abdomen olivaceo-tomentosa. Pedes graciles, nigri, posteriores valde elongati, femoribus omnibus ante apicem ſubito incrassatis.

665) CERAMBYX SELLATUS *Gebleri:* thorace mutico, hirtus, ater, coleopteris ſanguineis, plaga dorsi oblongo-ovata, apicem haud attingente atra. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Affi-

Affinis Cer. Halodendri et Ephippium, paullo brevior. Caput parvum, orbiculatum, punctatum, atrum, hirtum. Thorax transversus, convexus, lateribus rotundatus, punctatus, hirtus, ater. Scutellum atrum. Coleoptera punctata, basi longius apicem versus brevius ſetosa, ſanguinea, macula communi oblongo-ovata, apicem haud attingente et margine ſummo baseos atris. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, hirtum.

Obsv. Cerambyces forma valde inter ſeſe discrepant, et in plura genera dividendi videntur, ſed characteres firmos, ſeparantes difficillime eruendi ſunt. Plura genera jam multi auctores condiderunt, ſed characteres eorum desiderantur. Praesertim *Dalmannus* in Schönherri Synonimia Insectorum Tom. III. et *Dejeanius* in Catalogo Musaei Coleopterorum tali distributione ſudarunt, vix tamen genera omnia retinenda censeo. Ad interim ſubdivisione ſequente utor:

Subdivisio I. Antennis in vtroque ſexu undecim-articulatis.

A.) *Scutello brevi, rotundato.*

I. Antennarum articulo tertio et quarto brevioribus, incrassatis. (*Haematicheri* Meg. Dej.) Ceramb. Cerdo, Heros, nodulosus.

 II.

II. Antennarum articulis omnibus parum clavatis, longitudine ſubaequalibus. (*Purpuriceni* Ziegl. Dej.) Ceramb. Köhleri, budensis, Halodendri, Ephippium, ſellatus. Species 665 — 667.

III. Antennarum articulis longitudine ſubaequalibus, ultimis ſex abrupte angustioribus. Trachyderes hirticornis Schönh. qui omnino a Trachyderibus removendus est.

IV. Antennarum articulis omnibus brevibus, trigonis, compressis. Ceramb. lyciformis m. infra Nro. 668.

B.) *Scutello elongato, trigono.* (*Lissonoti Dalm.*) Cerambyx equestris, biguttatus. Species 669 — 671.

Subdivisio II. Antennis maris duodecim-articulatis.

A.) *Scutello brevi, rotundato.*

1. Capite thoraci ſubaequale aut latiore, collo exserto, antennis longis ſetaceis, articulo duodecimo ſubcylindrico (*Stenochori* Fabr.)

a.) thorace ſpinoso. Cerambyx festivus, octoguttatus, Batus, quadrimaculatus, garganicus. Species 672.

b.)

b.) thorace mutico. Huic divisioni adnumerandi videntur Cer. ſurinamus, marylandicus, Callidium ſtrepens Fabr. ſed antennarum feminarum articulos numerandi nondum facultatem habui. Forsan familiam propriam primae ſubdivisionis constituunt. Sed ſpecies Nro. 673 — 681. infra descriptae, pro parte propriis observationibus commotus huic familiae inscribo.

II. Capite thorace angustiore, antennis ſubcompressis, articulo duodecimo ſubulato. (*Dorcadoceri Dej.*) Ceramb. barbatus Oliv. (Trachyderes auricomus Germ. Prompt.)

B.) *Scutello elongato, trigono.*

I. pedibus anticis approximatis, (*Trachyderes* Schönh.) Ceramb. ſuccinctus, rufipes, dimidiatus, ſtriatus. Species 682 — 683.

II. pedibus anticis basi distantibus, (*Megaderi* Dej.) Ceramb. ſtigma.

666) CERAMBYX (*Purpuricenus*) VINCULATUS: thorace mutico, aureo, disco atro, niger, ſericeus, elytris fascia media pallida, apice truncatis. Habitat in Brasilia.

C.

C. Köhleri paullo minor. Caput atrum, holosericeum, fronte interdum aurea. Antennae nigrae, articulis apice extus ſpinosis. Thorax lateribus rotundatus, ſuborbiculatus, aureo-ſericeus, macula ſubtus utrinque laterali et dorsi medio atris. Coleoptera atra, holosericea, punctata, breviter ſetosa, apice truncata, extus mucronata, margine inflexo baseos fasciaque media lata pallidis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

667) CERAMBYX (*Purpuricenus*) MELSHEIMERI *Knochii:* thorace obsolete ſpinoso, hirtus, niger, elytris macula ante medium magna, trigona, testacea. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudine fere Cer. Köhleri. Caput atrum, hirtum. Antennae nigrae, articulis apice extus angulatis. Thorax ſubglobosus, hirtus, ater, lateribus medio denticulo armatus. Coleoptera holosericea, punctata, obsolete elevato-lineata, atra, fascia ante medium lata, basi truncata, apice oblique ad marginem lateralem dilatata, crocea. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

668) CERAMBYX LYCIFORMIS: thorace ſpinoso, fulvo-lineato, niger, holosericeus, pedibus basi fulvis, elytris costatis, luteo-fasciatis, apice dilatatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo et fere ſtatura et pictura Lyci limbati Fabr. Caput ovatum, croceum, ſericeum, vittis duabus atris. Antennae corpore paullo breviores, compressae, utrinque ſerratae, articulis trigonis. Thorax latitudine vix brevior, lateribus medio angulato - dentatus, croceus, ſericeus, dorso vittis duabus dorsalibus punctoque baseos atris. Elytra elongata, tricostata, apice latiora, rotundata, atra: plaga transversa basali, linea humerali et fascia infra medium obliqua, versus ſuturam attenuata luteis. Corpus ſubtus atrum, medio testaceum. Pedes nigri, femoribus ante apicem ſubito clavatis, basi testaceis.

669) CERAMBYX (*Lissonotus*) PURPURATUS: antennis compressis, ſerratis, niger, nitidus, thorace purpurascente, elytris plaga oblonga purpurea, apice muticis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo C. biguttati Schönh. Caput parvum, ovatum, punctulatum, piceo-nigrum. Antennae intus ſerratae, compressae, nigrae. Thorax transversim convexus, antice truncatus, marginatus, lateribus rotundatus, antrorsum magis attenuatus, basi late truncatus, angulis prominulis ſinuatis, ſinubus humeros elytrorum recipientibus, margine interjacente basin ſcutelli et elytrorum obtegente; totus purpurascenti - niger, laevis, nitidus. Scutel-

tellum magnum, trigonum, nigrum. Coleoptera planiuscula, apicem versus paullo angustiora, apice obtuse rotundata, mutica; atra: plaga utrinque media oblonga purpurascente. Corpus ſubtus atrum, nitidum. Pedes nigri, basi purpurascentes, antici basi distantes.

670) CERAMBYX (*Lissonotus*) FLABELLICORNIS: antennis compressis, apice latioribus, ater, nitidus, elytris apice rotundatis muticis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo major, latior. Caput ovatum, canaliculatum, punctulatum, atrum, nitidum. Antennae atrae, compressae, ſerratae, apice latiores. Thorax uti in praecedente constructus, ſubtilissime et temere punctulatus, ater, nitidus. Scutellum magnum, trigonum, atrum. Coleoptera planiuscula, apicem versus paullo angustiora, apice obtuse rotundata, ſubtilissime et vage punctulata, atra, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum, pedibus anticis basi distantibus.

671) CERAMBYX (*Lissonotus*) GAGATINUS: antennis compressis, basi latioribus, ater, nitidus, thorace lateribus ſpinoso, elytris punctatis, apice truncatis, intus mucronatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput rude punctatum, canaliculatum, atrum. Antennae compressae

pressae, ſerratae, nigrae, basi latiores. Thorax coleopteris angustior, lateribus obtuse rotundatus, ante medium dente recurvo armatus, basi pone angulos excisus, ſupra ſcutellum truncatus, ſupra vage ſed distincte punctatus, ater, nitidus. Scutellum magnum, trigonum, atrum. Coleoptera depressa, marginata, apicem versus valde angustata, apice truncata, pone ſuturam mucronata, tota atra, nitida, punctulata. Corpus ſubtus atrum nitidum, pedibus anticis minus distantibus.

672) CERAMBYX (*Stenocorus*) NOVEM PUNCTATUS: testaceus, rugoso-punctatus, thorace tuberculis novem nigris, elytris pallidis, lineatis, apice truncatis, bispinosis. Habitat in Brasilia.

C. ſexmaculato duplo major. Caput ovatum, thoracis latitudine, punctato-rugoſum, canaliculatum, testaceum, helvo-pubescens. Antennae corporis longitudine, in nostro specimine distincte duodecim-articulatae, articulis 3—5 ſubtus acute ſpinosis, testaceae. Thorax transversus, baſi apiceque marginatus, lateribus rotundatus, undique punctato-rugoſus, testaceus, tuberculis novem atris: duobus utrinque lateralibus, duobus in medio, tribus transversim positis infra medium et basin. Coleoptera thorace vix latiora, modice convexa, apicem verſus haud angustata, obſolete punctata, ver-

pallidiora, lineis utrinque tribus albis, apice truncata, utrinque bispinosa. Corpus ſubtus testaceum, helvo-tomentosum, femoribus posterioribus apice ſpinosis.

673) CERAMBYX (*Stenocorus*) PAVIDUS: thorace mutico, pallidus, antennis pilosis, articulis apice genubusque nigris, elytris lineatis, apice rotundatis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine praecedentis. Caput thorace fere latius, ſubovatum, punctatum, pallide testaceum, mandibulis oculisque nigris, palpis maxillaribus elongatis, ſecuriformibus. Antennae in nostris ſpeciminibus corpore dimidio longiores, pallidae, pilosae, undecim articulatae, articulis cylindricis, apice fuscis. Thorax latitudine paullo brevior, immarginatus, basi bisinuatus, lateribus vix rotundatus, pallide testaceus, punctatus, dorso obsolete carinatus. Scutellum concavum, pallido-pubescens. Coleoptera thorace parum latiora, apicem versus haud angustata, modice convexa, punctata, pallidius testacea, lineis tribus elevatis, apice rotundata, inermia. Corpus ſubtus pallide testaceum, femoribus apice fuscis.

674) CERAMBYX (*Stenocorus*) PLICICOLLIS: thorace oblongo, transversim plicato, piceus, antennis elytris pedibusque testaceis, antennarum articulis apice unispinosis, elytris puncta-

punctato-striatis, apice laevibus, extus acute uncinatis. Habitat in Brasilia.

C. sexmaculato paullo minor. Caput porrectum, punctatum, piceum. Antennae in nostro specimine corpore vix longiores, testaceae, setosae, undecim-articulatae, articulis 3 — 6 apice spina armatis. Thorax oblongus, piceus, flavescenti-setosus, transversim plicatus, basi coarctatus, disco subdepressus, area centrali elevata. Coleoptera oblonga, apicem versus fastigiata, testacea, punctis diaphanis undique conspersa, basi impressis, seriatis; lineis utrinque duabus subelevatis flavescentibus, angulo apicali externo in spinam acutam elongato. Corpus subtus piceum, nitidum. Pedes testacei, femoribus posterioribus apice subtus dente acuto armatis.

675) CERAMBYX (*Stenocorus*) SETOSUS: thorace mutico, acervatim punctato, ater, flavescenti-setosus, elytris apice bispinosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo C. Heros. Caput magnum, exsertum, atrum, pone antennarum basin tuberosum. Antennae in nostro specimine corpore dimidio longiores, basi approximatae, duodecim-articulatae, articulis basalibus apice clavatis, inermibus. Thorax latitudine vix brevior, basi apiceque coarctatus, lateribus subrectis, piceo-niger, obscurus, punctis magnis acervatim

tim cumulatis porosus. Coleoptera elongata, ſubcylindrica, ſubtilissime punctulata, pilis erectis flavescentibus vage ſetosa, intersparsis aliis decumbentibus brevioribus, piceo-nigra, opaca, apice truncata, utrinque acute bispinoſa. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, flavescenti piloſulum, tarsis latis, ſubtus ſpongiosis, articulo primo haud elongato.

676) CERAMBYX (*Stenocorus*) CORVINUS: thorace mutico, punctis magnis dilacerato, ater, elytris venoſo-ſtrigosis, apice prope ſuturam uniſpinosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo minor. Caput magnum exsertum, punctato-rugosum, atrum, canaliculatum. Antennae in nostro ſpecimine corpore ſubbreviores, undecim-articulatae, articulis basalibus apice clavatis, ultimis ſex compressis. Thorax latitudine paullo brevior, basi apiceque coarctatus, punctis magnis profundis impressis quasi dilaceratus, plaga media laevi. Coleoptera elongata, ſubcylindrica, atra, ſtrigis tenuibus, ſubreticulatis ſubtiliter reticulata, disperse punctulata, apice juxta ſuturam utrinque ſpinula armata. Corpus ſubtus atrum, nitidum, vage punctatum, flavescenti pilosum, pedibus breviusculis, ſubaequalibus.

677) CERAMBYX (*Stenocorus*) LIPPUS: rufo-testaceus, thorace oblongo, punctato, lateribus albo-ſtrigoſo, elytris ſtrigis albo-

tomen-

tomentosis, apice fastigiatis, ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. ſexmaculati. Caput porrectum, punctatum, rufo-testaceum, oculis nigris, orbitis internis albo-tomentosis. Antennae in nostro ſpecimine duodecim-articulatae, corpore multo longiores, nigrae, piloſae, articulis 3. 4. apice ſpinosis. Thorax oblongus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, basi coarctatus, undique profunde punctatus, rufo-testaceus, lateribus ſtriga interrupta albo-tomentoſa, dorso biimpressus. Scutellum albo-tomentosum. Elytra oblonga, fastigiata, punctata, rufo-testacea, apicem verſus pallidiora, lateribus deflexa, apice truncata, extus acute ſpinoſa, pone ſuturam breviter mucronata, dorso planiuscula, ſtriis tribus parallelis albo-tomentosis, nigro cinctis: prima juxta ſuturam medio elytri desinens, ſecunda juxta posita apici propior, tertia lateralis brevissima. Corpus ſubtus rufo testaceum, pectoris lineis duabus lateralibus, abdominis unica albo-tomentosis. Pedes rufo-testacei, pilosi, femoribus ſubito clavatis.

678) CERAMBYX (*Stenocorus*) MEGACEPHALUS: thorace lateribus unidentato, postice transversim impresso, ferrugineus, elytris attenuatis pallidis: linea laterali ſuturaque fuscis. Habitat in Brasilia.

Statu-

Statura angusta Calopi ſerraticornis. Caput thorace majus, punctatum, canaliculatum, ferrugineum, oculis mandibulisque nigris. Antennae in nostro ſpecimine corpore parum longiores, undecimarticulatae, ferrugineae, articulis teretibus, apice ſummo nigris. Thorax latitudine longitudinis, ferrugineus, punctatus, lateribus medio denticulo armatus, intra medium et apicem profunde transversim impressus. Elytra apicem versus valde attenuata, dehiscentia, punctata, pallida: linea laterali ſuturaque fuscis. Corpus ſubtus cum pedibus ferrugineum, flavescenti-pilosulum.

679) CERAMRYX (*Stenocorus*) APER: thorace elongato, ſubcylindrico, ferrugineus, pedibus pallidis, elytris ſetosis, apice cuspidatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor. Caput parvum, exsertum, thorace latius, ferrugineum, oculis nigris. Antennae in nostro ſpecimine corpore longiores, duodecim-articulatae, ferrugineae, hirtae, articulis teretibus, inermibus. Thorax latitudine duplo fere longior, lateribus ſubrectis, basin versus angustatis, ferrugineus, ſubpubescens, dorso obsolete biimpressus. Elytra angusta, apice dehiscentia, cuspidata, punctata, ferruginea, pubescentia, pilis longis flavescentibus ſetosa. Corpus ſubtus ferrugineum, pedibus compressis, pilosis, pallidioribus.

680)

680) CERAMBYX (*Stenocorus*) ANDREAE: thorace elongato, piceus, antennis pedibusque pallidis, coleopteris ſetosis, apice ſpinosis, testaceis: cruce media fasciaque ante apicem piceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Caput exsertum, thorace latius, punctatum, piceum, oculis nigris. Antennae in nostro ſpecimine corpore paullo longiores, undecim-articulatae, ferrugineae, pilosulae, basi piceae, articulis teretibus, inermibus. Thorax elongatus, ſubcylindricus, ante basin coarctatus, dorso obsolete carinatus et utrinque tuberculatus, piceus, nitidus, ſetis paucis obsitus. Coleoptera convexa, cylindrica, pilis longioribus flavescentibus ſetosa, testacea, nitida, cruce media communi picea, infra medium picea, macula ante apicem testacea, apice extus utrinque ſpinosa. Corpus ſubtus cum pedibus testaceum, femoribus ſubito clavatis.

681) CERAMBYX (*Stenocorus*) LAESICOLLIS: piceo-niger, nitidus, flavescenti-ſetosus, thorace elongato, inaequali, elytris macula ante medium et fascia infra medium testaceis, apice ſpinosis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo major. Caput exsertum, thorace latius, punctatum, canaliculatum, ſetosum, piceo-nigrum. Antennae in nostro ſpecimine corpore longiores, duodecim-

arti-

articulatae, piceae, ſetosae, articulis teretibus inermibus. Thorax elongatus, ante basin valde coarctatus, lateribus utrinque transversim profunde biimpressus, piceo-niger, nitidus, ſetosus. Coleoptera cylindrica, picea, nitida, flavescenti ſetosa, macula ante medium et fascia infra medium testaceis, apice utrinque emarginata, extus acute ſpinoſa. Corpus ſubtus piceo-nigrum, pedibus ſetosis ferrugineis.

682) CERAMBYX (*Trachyderes*) TAENIATUS: thorace inaequali, nigro maculato, lateribus ſpinoso, testaceus, nitidus, elytris plaga laterali atra, apice truncatis, muticis. Habitat in Brasilia.

C. octolineato Thb. duplo minor. Caput testaceum, occipitis linea nigra. Antennae flavae, immaculatae. Thorax magnus, laevis, transversim profunde biimpressus, testaceus, lateribus tuberculo ante medium et ſpina media atris, dorſo maculis atris. Scutellum flavum. Coleoptera testacea, laevia, nitida, apice truncata, mutica, ſtriga laterali a medio ad apicem atra. Pectus testaceum, macula laterali nigra. Abdomen nigrum, ano testaceo. Pedes testacei.

683) CERAMBYX (*Trachyderes*) RIVULOSUS: thorace mutico, nigro-maculato, ferrugineus, elytris testaceis, lineis tribus flavis, apice truncatis, extus mucronatis. Habitat in Brasilia.

Magni-

Magnitudo praecedentis. Caput cum antennis ferrugineum, immaculatum. Thorax punctatus, aequalis, muticus, ante basin coarctatus, ſubtus haud mucronatus, totus ferrugineus, maculis dorsi ſeptem nigris. Scutellum testaceum. Elytra testacea, flavo-lineata, punctata, apice truncata, angulo exteriori mucronato. Pedes ferruginei.

RHINOTRAGUS. Genus novum.

Character generis.

Os in apice rostri cylindrici. Palpi breves, ſubaequales, articulo ultimo obconico. Labrum exsertum, apice ſinuatum. Oculi emarginati. Antennae filiformes, extrorsum ſerratae. Thorax ſubrotundus, immarginatus. Scutellum parvum, rotundatum. Pedes mediocres, tarsorum posticorum articulo primo ſublongiore.

684.) RHINOTRAGUS DORSIGER: ater, punctatus, elytris marginatis, flavis, plaga communi dorsali apiceque nigris. Habitat in Brasilia.

Corpus magnitudine et fere ſtatura Callidii aulici. Caput parvum, antice in rostrum cylindricum productum, punctatum, atrum, oculis prosilientibus, intus emarginatis. Antennae in emarginatura oculorum insertae, corpore

breviores, nigrae, articulo primo clavato, ſecundo minuto, tertio elongato, reliquis obtrigonis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, basi coarctatus, ater, nitidus, profunde punctatus, plagis tribus dorsi laevibus. Scutellum atrum. Coleoptera thorace haud latiora, oblonga, plana, lateribus marginata, medio obtuse longitudinaliter elevata, punctata, apice truncata, flava, plaga oblonga communi dorsali apiceque atris. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens, abdominis ſegmentis margine albido ciliatis.

685) CALLIDIUM INSUBRICUM *Ziegleri:* punctatum, atrum, elytris coriaceis, aeneis. Habitat in Italia.

Statura Call. violacei ſed multo majus, C. clavipes adhuc ſuperans. Caput canaliculatum, atrum. Antennae corporis longitudine nigrae, articulis primis apice ſubtus ſpinosis. Thorax transversim ovatus, planus, vage punctatus, ater. Coleoptera plana, apice magis deplanata latiora, coriacea, atro-coerulea, aeneo-nitidula, lineis utrinque duabus elevatis. Corpus ſubtus atrum. Pedes atri, femoribus ſubito et valde clavatis.

686) CALLIDIUM MACROPUS *Ziegleri:* thorace ſpinoso, hirto, punctatissimo, atrum, opacum, elytris planis, punctato-rugosis. Habitat in Austria, Curonia.

Magni-

Magnitudo et ſtatura Call. femorati. Caput punctatissimum, atrum, opacum, palpis piceis. Antennae maris corpore longiores, feminae ſubbreviores, nigrae, pilosae. Thorax transverſus, lateribus in medio angulato-dentatus, undique profunde et confertim punctatus, hirtus, ater, opacus. Elytra plana, thorace haud latiora, confertim rugoso-punctata, atra, opaca. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, femoribus valde clavatis.

687) CALLIDIUM SANGUINICOLLE: hirtum, atrum, thorace ſubgloboso, ſanguineo, elytris punctatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Statura fere Call. amethystini, ſed duplo majus. Caput cum antennis hirtum, punctatum, atrum. Thorax ſubglobosus, hirtus, punctatus, ſanguineus, nitidus, margine antico et postico nigris. Coleoptera ſubcylindrica, profunde punctata, hirta, atra, nitida. Corpus ſubtus atrum, tarsorum posticorum articulo primo valde elongato.

688) CALLIDIUM MINIATUM: thorace ſubgloboso, hirtum, punctatum, rufum, nitidum, antennis tarsisque atris. Habitat in America ſeptentrionali.

Statura praecedentis, ſed dimidio minus. Caput exsertum, thoracis margine antico latius, rufum, antennis atris. Thorax ſubglobo-

 sus,

sus, vage punctulatus, rufus, pilis longioribus nigris hirtus. Coleoptera cylindrica, profunde ſed vage punctata, pilis nigris hirta. Pectus nigrum. Abdomen rufum. Pedes rufi, piloſi, geniculis tarsisque nigris.

689) CALLIDIUM (*Clytus*) BISIGNATUM: atrum, holosericeum, thorace ſubgloboso, lateribus ſpinoso, coccineo: maculis duabus atris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Arietis. Caput cum antennis punctatum, atrum. Thorax ſubglobosus, lateribus medio utrinque dente armatus, coccineus, maculis duabus rotundis disci tertiaque baseos transverſa atris. Coleoptera cylindrica, holosericea, atra, apice utrinque oblique truncata. Corpus ſubtus atrum, opacum. Pedes graciles, atri.

690) CALLIDIUM (*Clytus*) SETIGERUM: thorace ſubgloboso, rufo, nigrum, nitidum, ſetosum, elytris fasciis duabus flavis. Habitat in Brasilia.

C. Arietis duplo longior, ſed vix latior, affinis forsan Clyto coarctato Fabr. Caput ſubglobosum, punctatum, nigrum. Antennae maris corporis fere longitudine, feminae breviores, nigrae. Thorax ſubglobosus, punctatus, canaliculatus, rufus. Coleoptera elongata, apice paullo angustiora, pilis albis ſetosa, apice rotundata, nigra, nitida, fasciis duabus flavis: pri-

prima ante, ſecunda infra medium. Corpus ſubtus nigrum, argenteo-maculatum, pedibus ſetosis nigris.

Specimen nostrum masculinum capite pectoreque rufis gaudet.

691) CALLIDIUM (*Clytus*) ASPERICOLLE: thorace muricato, ferrugineo, atrum, abdomine cingulis duobus flavis, elytris fasciis tribus flavis, basi ferrugineis, apice truncatis. Habitat in Georgia Americae ſeptentrionalis.

Magnitudo C. ſemipunctati. Caput punctatum, ferrugineum, antennis ferrugineis, medio nigris. Thorax ſubgloboſus, punctatissimus, ante basin tuberculis tribus acutis transversim positis, dorso linea media aspera muricatus, ferrugineus, margine antico posticoque nigris. Coleoptera angusta, cylindrica, apice truncata, undique confertim punctata, atra, basi ferruginea, fasciis tribus margineque basali flavis. Pectus atrum, maculis duabus flavis. Abdomen atrum, cingulis duobus flavis. Pedes ferruginei, postici longissimi, femoribus omnibus macula ante apicem fusca.

692) CALLIDIUM (*Clytus*) IMPAR: thorace oblongo, atrum, elytris cruce basali fasciaque infra medium flavis, apice truncatis, spinosis, pedibus intermediis longissimis. Habitat in Brasilia.

C. Arietis angustius. Caput nigrum, fronte flavo tomentosa, antennis fuscis. Thorax oblongus lineis tribus dorsi asperis, niger, opacus, margine antico posticoque flavis. Coleoptera angusta, apicem versus magis angustata, apice truncata, extus ſpinosa, atra, opaca, cruce basali, ſtriga obliqua media fasciaque transversa infra medium flavis. Pectus nigrum, maculis duabus lateralibus flavis. Abdomen flavum, ſegmentis basi nigris. Pedes nigri, intermedii valde elongati.

693) CALLIDIUM (*Clytus*) CAPRA: thorace globoso, atrum, antennis tibiis tarsisque fulvis, elytris fasciis flavis: ſecunda antrorsum arcuata; apice rotundatis, muticis. Habitat in Sibiria.

Affine certe C. Antilope Schönh. (Arietis Fabr.) ſed elytra longiora, apice rotundata, fascia ſecunda magis obliqua et femora tota atra. Caput atrum, fronte lineis duabus flavis. Antennae fulvae, articulo primo nigro. Thorax uti in C. Arietis, globosus, ater, margine antico et postico flavis. Scutellum flavum. Elytra angusta, atra, fasciis angustis flavis: prima obliqua infra humerum, ad ſcutellum abbreviata, ſecunda a medio circulatim ſcutellum versus ducta, extus interrupta, tertia recta infra medium, quarta apicem occupat. Apex elytrorum rotundatus. Corpus ſubtus atrum, pleuris et abdominis ſegmentis margine flavis. Pedes atri, tibiis tarsisque fulvis.

694) CALLIDIUM (*Clytus*) TEMESIENSE *Kollari:* thorace globoso, flavo-fasciato, hirtum, piceum, antennis pedibusque fulvis, elytris puncto pone basin fasciisque tribus flavis, prima antrorsum arcuata. Habitat in Transsylvania.

Parvum, C. gazella duplo fere minus et angustius, magis hirtum. Caput nigrum, fronte flavo-pubescente. Antennae fulvae. Thorax globosus, punctato-rugosus, piceus, albido-hirtus, margine antico posticoque flavis. Scutellum flavum. Elytra angusta, punctata, pilis nigris ſetosa, basi albido-hirta, apice ſubtruncata; picea: macula obliqua pone basin, fascia media pone ſuturam antrorsum curvata, ſcutellum haud attingente, altera recta infra medium apiceque flavis. Pectus piceum, flavescenti-hirtum, pleuris et ſtriga laterali flavis. Abdomen piceum, ſegmentis margine flavis. Pedes fulvi, femoribus posterioribus ante apicem obscurioribus.

695) NECYDALIS FEMORATUS *Steveni:* elytris integris, apice angustatis, hirtus, niger, abdomine rufo, femoribus basi fulvis, apice inflatis nigris. Habitat in Rossia meridionali.

N. rufo duplo minor. Caput punctatum, hirtum, atrum, labro testaceo. Antennae pilosae, nigrae. Thorax transversus, basi apiceque coarctatus, dorso impressus, tricallosus,

hirtus,

hirtus, niger. Elytra abdominis longitudine, apice angustiora, punctata, nigra. Corpus ſubtus hirtum, nigrum, abdomine rufo. Pedes nigri, femoribus apice inflatis, basi fulvis.

696) LEPTURA CONSTRICTA: thorace ſpinoso, basi apiceque constricto, punctata, atra, elytris convexis, oblongis, (maris) flavo-maculatis apice rotundatis, aut (feminae) immaculatis, apice truncatis. Habitat in Sibiria.

Statura L. interrogationis, ſed paullo major. Caput punctato-rugosum, atrum, opacum, antennis corpore brevioribus, nigris. Thorax oblongus, basi apiceque constrictus, lateribus medio ſpinosus, dorso gibbus, canaliculatus, totus ater, opacus, griseo ſubpubescens, confertim punctatus. Coleoptera thorace duplo fere latiora, apice parum angustiora, convexa, confertim punctata, maris macula obliqua humerali, arcu medio et fascia ante apicem testaceis variegata, apice obtuse rotundata, feminae tota atra, apice truncata. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, griseo-ſericeum.

697) LEPTURA INSITIVA *Böberi:* thorace ſubspinoso, nigra, femoribus ferrugineis, elytris fastigiatis, testaceis: vitta laterali ſuturaque fuscis, apice oblique truncatis. Habitat in Russia meridionali.

Statura fere L. attenuatae. Caput magnum, punctatum, pubescens, nigrum, palpis flavis. Anten-

Antennae nigrae, apice in nostro ſpecimine mutilatae. Thorax oblongus, basi apiceque constrictus, lateribus medio obtuse ſpinosus, dorso transversim convexus, canaliculatus, totus ater, griseo-pubescens. Elytra elongata, angusta, apicem versus fastigiata, punctata, pallide testacea, vitta lata laterali ſuturaque fuscis, apice oblique truncata. Pectus nigrum, flavescenti-pubescens. Abdomen ferrugineum. Pedes nigri, femoribus medio ferrugineis.

698) LEPTURA QUAGGA *Zenkeri:* thorace basi apiceque constricto, aureo tomentosa, antennis pedibusque rufis, elytris holosericeo-atris: fasciis quatuor aureis, prima lunari. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis L. zebratae, ſed antennis obscure ferrugineis, thorace basi constricto, et elytris holosericeis dissimilis. Caput aureo-tomentosum, clypeo et ore rufis. Antennae obscure ferrugineae. Thorax brevis, gibbus, ſubglobosus, basi apiceque constrictus, angulis posticis iterum porrectis, extensis, aureo-tomentosus, plaga media transverſa denudata atra. Elytra breviuscula, apicem versus parum et ſensim angustata, apice truncata, parum convexa, holosericea, atra, fasciis flavo-aureis, tomentosis: prima lunari, ſecunda angusta ante medium, tertia infra medium, quarta ante apicem. Corpus ſubtus tomentosum, flavo-aureum, pedibus rufis.

699)

699) LEPTURA VARIEGATA *Megerlei:* thorace postice dilatato, angusta, nigra, cinereo-pubescens, antennis apice rufis, elytris apice truncatis, denudatis. *Fabr.* Ent. ſyst. 1b. 343. 24. *Lept. femoratae var.* Habitat in Germania.

Mas: pedibus totis nigris.

Femina: femoribus medio ſanguineis.

Statura et magnitudo L. praeustae. Caput nigrum, cinereo-pubescens, antennis basi nigris, apice rufis. Thorax lateribus rotundatus, angulis posticis iterum productis, dilatatis, dorso gibbus, punctatus, niger, cinereo-pubescens. Elytra angusta, apice haud attenuata, truncata, parum convexa, punctata, nigra, cinereo pubescentia, apice denudata, atra. Corpus ſubtus nigrum, cinereo-pubescens. Pedes graciles, nigri, femoribus feminarum annulo ſanguineo.

700) LEPTURA ERYTHROPTERA *Zenkeri:* thorace gibbo, rugoso-punctato, atra, flavescenti piloſa, antennis albo-annulatis, elytris punctatis, ſanguineis, apice attenuatis, emarginatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Statura L. ſanguinolentae, ſed duplo fere major. Caput nigrum, punctatum, flavescenti-pubescens, palporum articulo ultimo basi rufo. Antennae nigrae, articulis ſeptem ultimis basi albis. Thorax gibbus, basi parum dilatatus,

latatus, totus ater, profunde et rugose punctatus, flavescenti - pilosus. Scutellum nigrum, pilofum. Elytra profunde punctata, fanguinea, apice attenuata, dehiscentia, emarginata. Corpus fubtus nigrum, flavescenti pilofum, pedibus nigris.

701) LEPTURA STRAGULATA *Illigeri:* thorace basi dilatato, medio gibbo, punctata, atra, flavescenti pilosa, elytris plaga triangulari fcutellari vittaque marginali testaceis, apice oblique truncatis. Habitat in Lusitania.

Magnitudine L. cinctae. Caput nigrum, flavescenti-pilosum, antennis nigris. Thorax oblongus, lateribus obtufe rotundatus, apice angustior, basi coarctatus, angulis rursus prominulis obtusis, dorso convexus, totus niger, punctatus, flavescenti-hirtus. Scutellum nigrum. Elytra apicem versus angustiora, apice oblique truncata, tota profunde et confertim punctata, flavescenti-pilosa, atra: macula triangulari fcutellari et vitta marginali ante apicem abbreviata testaceis. Corpus fubtus cum pedibus nigrum, pubescens.

702) LEPTURA ABBREVIATA *Zenkeri:* thorace fubovali, punctata, nigra, fubtus argenteo-holosericea, elytris vitta abbreviata testacea. Habitat in America feptentrionali.

Statura L. fexguttatae, paullo major. Caput cum antennis nigrum, griseo-pubescens. Tho-

Thorax gibbus, ovalis, punctatus, niger, griseo-pubescens. Elytra angusta, apicem versus parum attenuata, apice rotundata, ſupra punctata, griseo-pubescentia, nigra: vitta media ante apicem abbreviata testacea. Pectus et abdomen atra, argenteo-ſericea. Pedes nigri.

703) LEPTURA DISTANS: thorace conico, punctata, atra, fascia inter oculos thoracisque lateribus fulvis, elytris apice latioribus, ſubtruncatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky.)

Magnitudine L. collaris, ſed alius ſtructurae. Caput trigonum, basi abrupte attenuatum, nigrum, fascia frontali fulva. Antennae ſolito crassiores, piloſae, nigrae. Thorax antrorsum valde angustatus, basi profunde bisinuatus, ater, lateribus croceis, aureo-pubescentibus. Elytra confertim punctata, atra, opaca, apice dilatata, obtuse truncata. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

704) MEGALOPUS SELLATUS: testaceus, pubescens, antennis tibiisque nigris, coleopteris nigris, margine testaceis. Habitat in Brasilia.

Crioceride brunnea plus duplo major. Caput thorace latius, rhombicum, testaceum, verticis fascia et maculis duabus collaribus nigris. Antennae thorace paullo longiores, nigrae. Thorax transverso-quadratus, basi apiceque marginatus, pallide testaceus, nitidus. Coleoptera

optera thorace ſesqui latiora, oblonga, ſubquadrata, apice rotundata, parum convexa, confertim-punctata, pubescentia, nigra, margine basali, laterali et apicali testaceis. Corpus ſubtus pallide testaceum. Pedes nigri, tibiis posterioribus curvatis, femoribus testaceis, posticis maris valde incrassatis.

705) MEGALOPUS SUBFASCIATUS: piceus, griseo-pilosus, thoracis margine pallido, elytris testaceis: fasciis tribus obliquis abbreviatis obsoletis ferrugineis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis. Caput punctatum, piceum, pilosum, ore testaceo. Antennae thorace parum longiores, fuscae. Thorax transversus, basi obsolete bisinuatus, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, apice marginatus, vage punctatus, flavescenti-hirtus, piceus, margine omni pallido. Coleoptera oblongo-ſubquadrata, thorace ſesqui latiora, apice rotundata, pilosa, pallide testacea, fasciis utrinque tribus latis obliquis abbreviatis obsoletis ferrugineis. Corpus ſubtus cum pedibus piceum, tibiis posterioribus curvatis.

706) MEGALOPUS EGREGIUS: capite thoraceque ſanguineis, ſubtus niger, antennis apice albis, elytris basi cyaneis, margine laterali et postice testaceis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor. Caput ſanguineum, pone oculos punctatum, labro nigro. Anten-

Antennae dimidio corporis longiores, nigrae, ſubtus et apice albae. Thorax transverso-quadratus, basi apiceque marginatus, sanguineus, immaculatus. Coleoptera oblongo-subquadrata, apice rotundata, punctata, basi ad dimidium cyanea, margine laterali et postice testacea. Pectus et abdomen nigra. Pedes nigri, tibiis posterioribus curvatis, femoribus posticis maris valde inflatis.

707) ORSODACNE ARMENIACAE *Knochii:* punctata, nigra, pedibus fulvis, elytris vitta testacea. Habitat in Pensylvania.

Statura et magnitudo O. Cerasi. Caput thorace latius, trigonum, punctatum, nigrum, ore fulvo, palporum maxillarium articulo ultimo ſecuriformi. Antennae filiformes, fuscae. Thorax lateribus antice rotundatus, postice ſubcylindricus, angustior, parum convexus, profunde et rugose punctatus, niger. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra oblonga, angusta, modice convexa, punctata, nigra: vitta media apicem versus angustata testacea. Pectus et abdomen nigra, argenteo-pubescentia. Pedes fulvi, tarsis fuscis.

708) CRIOCERIS SEXMACULATA: rufa, antennis pedibusque nigris, elytris maculis tribus nigris. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudine C. duodecimpunctatae. Caput rufum, inter oculos cruciatim impressum, antennis

tennis oculisque nigris. Thorax transversus, medio constrictus, rufus, nitidus. Elytra profunde punctato - ſtriata, rufa, maculis tribus nigris: prima humerali, ſecunda ante medium prope ſuturam, tertia infra medium. Pectus nigrum, medio rufum. Abdomen rufum. Pedes nigri, femoribus basi rufis.

709) CRIOCERIS BILINEATA: rufa, antennis pedibusque nigris, thorace maculis duabus nigris, elytris nigris, margine laterali et vitta media postice connexis testaceis. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudine C. merdigerae. Caput atrum, collo maculaque frontali rufis. Antennae nigrae, basi piceae. Thorax brevis, lateribus medio profunde ſinuatus, rufus, maculis duabus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato - ſtriata, nigra: margine laterali et vitta angusta basi et ante apicem cum margine connexa testaceis. Pectus rufum, lateribus nigris. Abdomen rufum, ſegmentis puncto medio nigro. Pedes nigri, femoribus basi rufis.

710) CRIOCERIS FASCIATA: aeneo-nigra, elytris testaceis: fasciis duabus maculaque apicis nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Asparagi. Caput cum antennis aeneo - nigrum. Thorax aeneo - niger, laevis, nitidus, medio constrictus. Elytra punctato - ſtriata, testacea: fasciis duabus latis, marginem

ginem lateralem haud attingentibus maculaque apicali nigris. Corpus ſubtus cum pedibus aeneo-nigrum, griseo-pubescens.

711) HISPA POROSA: nigra, thorace vittis duabus croceis, elytris angustis, tricostatis, ſeriatim porosis, margine ſerratis, vitta media fulva. Habitat in Brasilia.

Magnitudine et ſtatura H. thoracicae. Caput exsertum, atrum, antennis dimidii corporis longitudine. Thorax transversus, lateribus ante apicem ſinuatus, niger, vittis duabus croceis. Elytra angusta, ſeriatim porosa, tricostata, margine toto ſerrata, nigra, vitta media ante apicem abbreviata fulva. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, pectoris medio croceo.

712) HISPA GEMMATA: ferruginea, elytris tricostatis, interstitiis clathratis, bifariam porosis, nigris, maculis tribus croceis. Habitat in Brasilia.

Parva, magnitudine H. vittatae. Caput porrectum, ferrugineum, antennis brevibus, apice crassioribus ferrugineis. Thorax brevis, lateribus ante apicem ſinuatus, late et profunde punctatus, ferrugineus. Elytra tricostata, interstitiis clathratis, bifariam porosis, margine obsolete serrata, apice obtusa; nigro-picea, maculis tribus croceis: prima ſcutellari, ſecunda ante-tertia infra medium. Puncta maculis impressa lucem certo ſitu ſplendentem remittunt. Corpus ſubtus cum pedibus ferrugineum.

713)

713) HISPA FLAVIPES: nigra, pedibus flavis, thorace lineis tribus croceis, elytris tricostatis, bifariam ſeriatim punctatis, croceo maculatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia.)

Praecedente duplo fere minor. Caput porrectum, croceum, antennis brevibus nigris. Thorax transversus, ſubcylindricus, profunde punctatus, niger, dorso lineis tribus, ſubtus duabus croceis. Elytra tricostata, interstitiis bifariam ſtriato-punctatis, apice obtusa, lateribus parum ſerrata; nigra: punctis costarum apiceque flavis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus flavis.

714) HISPA PALLIPES: ferruginea, antennis fuscis, pedibus pallidis, elytris quadricostatis, bifariam ſeriatim punctatis, margine ſerratis, apice truncatis, crenatis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky.)

Magnitudine et fere ſtatura H. ſcapularis Oliv. Caput ferrugineum, antennis brevibus fuscis. Thorax transversus, antrorsum sensim angustatus, punctatus, ferrugineus. Elytra oblongo-quadrata, quadricostata, costa ſecunda medio obsoleta, interstitiis bifariam ſeriatim punctatis, lateribus ſerrata, apice truncata, crenata, tota ferruginea, medio apiceque obscuriora. Corpus ſubtus ferrugineum, pedibus pallidis.

715) CASSIDA AENEA: capite prominulo, rotunda, aeneo-nigra, late marginata, coleo-

pteris disco punctatis, gibbosis, ante medium turritis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. variolosae. Caput prominulum, cum antennis nigrum. Thorax basi longitudine duplo latior, antice late truncatus, subemarginatus, lateribus valde obliquis, postice profunde bisinuatus, angulis reversis, pro receptione humerum sinuatis, dorso longitudinaliter convexo, foveolis duabus impressis; laevis, aeneo-niger, opacus, griseo-pubescens, subtus pone mentum porrectus. Coleoptera basi thorace haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, medio paullo latiora, regulariter rotundata, margine valde dilatato, laevi, disco gibbosa, confertim et distincte punctata, ante medium in tuberculum transversum, laeve, nitidum compressa, marginem versus griseo-pilosa, tota obscure-aenea, opaca. Corpus subtus totum atrum, tarsis helvo-pulvinatis.

716) CASSIDA LUGENS: capite prominulo, rotunda, nigra, late marginata, coleopteris disco vage punctatis, gibbosis, ante medium turritis, postice quadrituberculatis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput prominulum, cum antennis nigrum. Thorax omnino praecedentis, niger, opacus, griseo-pilosulus. Coleoptera basi thorace haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, haud protensis, me-

medio paullo latiora, regulariter rotundata, margine valde dilatato, intus ſtriis excentricis percusso, dorso gibbosa, vage et ſubtiliter punctata, ante medium in conum brevem compressum laevem nitidum elevata, ante apicem utrinque tuberculis duobus distantibus, oblique positis, laevibus, nitidis obsita, marginem versus griseo-pilosa, tota nigra, obscura. Corpus ſubtus atrum, tarsis fusco-pulvinatis, femoribus anticis in nostro ſpecimine medio intus ſanguineis.

717) CASSIDA PLUMBEA *Winthemi:* capite prominulo, obscure aenea, thorace laevi, coleopteris angustiore, coleopteris confertim punctatis, ante marginem dilatatum punctato-rugosis, dorso gibbosis, ante medium ſubturritis. Habitat in Brasilia.

Statura C. marginatae, ſed latior. Caput prominulum, plumbeum, antennis nigris. Thorax postice longitudine duplo latior, basi truncatus, ſupra ſcutellum productus, lateribus rectis, apice obtuse rotundatus, pone caput emarginatus, ſubtiliter canaliculatus, planus, laevis, obscure-aeneus. Coleoptera basi bisinuata, thorace multo latiora, rectangula, lateribus usque ad apicem rotundata, margine valde dilatata, disco gibbosa, ante medium nodosa, tota plumbea, subtiliter et confertim punctata, margine dorsi punctis profundis, confluentibus, me-

dio adhuc majoribus dilacerato. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, nitidum.

718) CASSIDA NODIPENNIS: capite ſubexserto, rotunda, aenea, coleopteris ſubtilissime ſtrigosis, punctatis, dorso reticulatis, ante medium turritis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor. Caput vix exsertum, aeneum, antennis nigris. Thorax planus, transversus, basi ab angulo ad ſcutellum oblique abscissus, margine laterali brevi, recto, apice late rotundatus, pone caput emarginatus, totus obscure aeneus, disco laevis, margine vage punctatus. Coleoptera basi thorace parum latiora, humeris rotundatis, ante medium parum latiora, margine toto aequaliter rotundata, dilatata, tota aenea, ſubtilissime ſtrigoſa, punctata, disco gibbosa, obsolete reticulata, ante medium nodosa, nitidiora. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, nitidum.

719) CASSIDA CHALYBAEA: capite prominulo, rotunda, chalybaea, late marginata, coleopteris ſubtiliter punctatis, maculis quatuor helvo-pulvinatis, dorso ante medium turritis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. bipustulatae Hbst. Caput prominulum, chalybaeum, antennis nigris. Thorax latus, basi truncatus, ſupra ſcutellum productus, lateribus brevissimis, rectis, apice late rotundatus, pone caput emarginatus, ſupra pla-

planus, chalybaeus, laevis, disco parum transversim convexus, ſubtiliter canaliculatus. Coleoptera basi thorace vix latiora, angulis humeralibus rotundatis, regulariter rotundata, ſubtiliter et confertim punctata, margine valde dilatata, disco gibbosa, ante medium turrita, utrinque plaga ſcutellari et maculis duabus distantibus rotundis ante marginem dilatatum helvo-pulvinatis. Corpus ſubtus chalybaeum, nitidum.

720) CASSIDA AREOLATA: capite prominulo, rotunda, coerulea, coleopteris reticulatis, disco gibbosis, maculis quatuor helvo-pulvinatis, dorso ante medium callosis. Habitat in Brasilia.

Affinis praecedenti. Caput prominulum, coeruleum, antennis nigris, basi coeruleis. Thorax basi bisinuatus, pone ſcutellum productus, lateribus brevissimis, rectis, apice late rotundatus, pone caput emarginatus, viridi-coeruleus, laevis, dorso parum transversim convexus, ſubtiliter canaliculatus. Coleoptera basi thorace haud latiora, medio latiora, a basi ad apicem rotundata, margine dilatata, decumbentia, tota coerulea, reticulata, rugis elevatis nitidioribus, disco gibbosa, ante medium callosa, utrinque plaga ſcutellari et maculis duabus distantibus rotundis ante marginem dilatatum helvo-pulvinatis. Corpus ſubtus cyaneum nitidum.

721) CASSIDA CONSPERSA: capite prominulo, rotunda, coeruleo-atra, opaca, coleopteris atro-punctatis, disco gibbosis, maculis quatuor helvo-pulvinatis, dorso ante medium turritis. Habitat in Brasilia.

Iterum praecedentibus affinis. Caput prominulum, coeruleum, antennis nigris. Thorax basi ſubtruncatus, pone ſcutellum productus, lateribus et apice rotundatus, pone caput emarginatus, disco transversim convexo, ſub lente acutissima ſubtilissime coriaceus, ſetis brevissimis decumbentibus parce obsitus, coeruleo-ater, opacus. Coleoptera basi thorace haud latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus usque ad apicem rotundata, medio latiora; coeruleo-atra, opaca, ſub lente acutissima ſubtilissime coriacea, vage et ſubtiliter punctata, maculis parvis holosericeo-atris, vagis undique conspersa, margine dilatata, decumbentia, dorso gibbosa, ante medium turrita, utrinque plaga ſcutellari et maculis duabus distantibus rotundis ante marginem dilatatum helvo-pulvinatis. Corpus ſubtus coeruleo-atrum, nitidum.

722) CASSIDA MALACHITICA: capite prominulo, rhombica, viridi-aenea, punctis magnis variolosa, coleopteris dorso gibbosis, ante medium transversim carinatis. Habitat in Brasilia.

Sta-

Statura fere C. bidentis, ſed minor. Caput exſertum, punctatum, viridi aeneum, antennis nigris, basi-aeneis. Thorax transversus, basi bisinuatus, ſupra ſcutellum productus, lateribus obliquis, haud rotundatis, antrorsum valde angustatis, apice late emarginatus, margine parum explanatus, totus viridi-aeneus, punctis magnis ſaepius contiguis variolosus. Coleoptera basi thorace latiora, angulis humeralibus productis oblique truncatis, lateribus apicem versus ſensim angustata, apice ſubito rotundata; viridi-aenea, margine parum dilatata, foveis transversis dilacerata, dorso gibboſa, punctis magnis impressis variolosa, interstitiis elevatis ſub lente acutissima ſubtilissime coriaceis, ruga obliqua elevata ab angulo humerali ad ſuturam percurrente laevi, cuprea. Corpus ſubtus punctatum, viridi-aeneum.

723) CASSIDA PLATYNOTA: capite prominulo, oblongo quadrata, aeneo-nigra, opaca, disperse punctata, coleopteris dorso gibbosis, centro transversim elevatis, apice truncatis. Habitat in Brasilia.

C. gibba Fab. (variolosa Oliv.) paullo major. Caput exsertum, punctatum, canaliculatum, obscure-aeneum, antennis basi aeneis, apice nigris. Thorax brevis, basi bisinuatus, pone ſcutellum productus, lateribus brevibus, rectis, antrorsum late rotundatus, pone caput emarginatus,

natus, dorso ſubtiliter canaliculatus, biimpressus, ſub lente acutissima ſubtilissime coriaceus, aeneo-niger, opacus, punctis ſubtilibus vagis magis nitentibus conspersus. Coleoptera basi thorace perparum latiora, lateribus ſubrectis, apicem versus perparum angustatis, apice truncata, margine vix dilatata, deflexa, dorso gibbosa, centro declive et transversim elevata; tota aeneo-nigra, obscura, ſub lente acuta ſubtilissime coriacea, punctis impressis nitentibus temere conspersa. Corpus ſubtus obscure aeneum, nitidulum.

724) CASSIDA MONOCEROS: capite ſubobtecto, trapezoidalis, ferruginea, ſubtus atra, coleopteris basi porrectis, dorso ſtriato-punctatis, ſpina ſuturali erecta. Habitat in Brasilia.

Statura omnino C. bidentis et forſan ejus varietas. Caput in apice thoracis ſubtus inſertum, ſed vix prominulum, antennis nigris, basi pallidis. Thorax coleopteris multo angustior, et basi ab illis inclusus, postice bisinuatus, ſupra ſcutellum productus et ibi emarginatus, lateribus obliquis, basin versus angustatis, ab elytris inclusis, antice rotundatus, pone caput leviter emarginatus et obtuse carinatus, laevis, ferrugineus. Coleoptera basi thorace duplo latiora, angulis humeralibus porrectis, acutis, carina diagonali divisis, lateribus ab humeri ſpina ad apicem ſensim angustata, apice obtuse rotun-

rotundata, undique late marginata, dorso gibbosa, irregulariter ſeriatim punctata, ante medium ſpina ſuturali elongata armata, tota ferruginea, puncto calloso carinam anguli antici terminante, margine angusto anguli humeralis, et apicalis nigris. Corpus ſubtus nigrum, femoribus basi pallidis, elytrorum margo inferus ferrugineus, macula postica utrinque nigra.

725) CASSIDA PUGIONATA *Hoffmannseggii:* capite ſubobtecto, trapezoidalis, ferruginea, confertim punctata, coleopteris basi porectis, profunde ſtriato-punctatis, ſpina ſuturali erecta. Habitat in Brasilia.

Statura omnino praecedentis, cujus descriptionem repetas. Differt tantummodo thorace elytrisque undique confertim punctulatis, corpore ſubtus ferrugineo et elytrorum margine inflexo nigro.

726) CASSIDA BASALIS: capite prominulo, exscutellata, ſupra pallide testacea, ſubtus brunnea, coleopteris late marginatis, angulis anticis productis, brunneis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine C. flavae Hbst. Caput parum prominulum, brunneum, antennis nigris, basi brunueis. Thorax basi ſubtruncatus, loco ſcutelli breviter triangulariter productus, lateribus obliquis, antrorsum rotundato-angustatis, pone caput leviter emarginatus, laevis, pallide testaceus, immaculatus. Scutellum nullum.

lum. Coleoptera basi thorace latiora, angulis basalibus rotundatis, in altero ſexu magis productis, antrorsum versis, lateribus a basi ad apicem rotundatis, valde dilatatis, dorso longitudinaliter convexa, margine basali ſerrulata; tota confertim punctulata, pallide testacea, margine basali dilatato brunneo. Corpus ſubtus cum pedibus brunneum, nitidum.

727) CASSIDA NORMALIS: capite prominulo, exscutellata, ſubtus atra, ſupra pallide testacea, coleopteris late marginatis, antrorsum angulatis, basi ſuturaque brunneis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput parum prominulum, cum antennis atrum. Thorax basi ſubtruncatus, loco ſcutelli breviter triangulariter productus, lateribus obliquis, antrorsum rotundato-angustatis, pone caput leviter emarginatus, obsolete punctulatus, pallide testaceus. Scutellum nullum. Coleoptera basi thorace latiora, angulis basalibus productis, rotundatis, lateribus valde dilatatis, a basi ad apicem rotundatis, dorso longitudinaliter convexa, margine basali ſerrulata; tota confertim punctata, pallide testacea, margine basali toto ſuturaque brunneis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

728) CASSIDA DICHROA: capite prominulo, exscutellata, brunnea, coleopteris late

mar-

marginatis, antrorsum ſubangulatis, pallide testaceis: margine basali maculaque ſcutellari brunneis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. marginatae. Caput prominulum, cum antennis brunneum. Thorax ſtructura praecedentium, disperse punctatus, brunneus. Coleoptera basi thorace latiora, angulis productis rotundatis, lateribus a basi ad apicem rotundatis, late marginatis, decumbentibus, disco longitudinaliter convexo, margine basali ſerrulato; tota confertim punctata, pallide testacea, margine dilatato basali maculaque communi ſcutellari brunneis. Corpus ſubtus cum pedibus brunneum.

729) CASSIDA ALBIDA: capite ſubobtecto, exscutellata, ſubtus testacea, ſupra albida, thorace acute marginato, puncto medio, coleopteris punctis quatuor nigris. Habitat in Brasilia.

C. Murraea parum major. Caput thoracis apici ſubtus insertum, parum prominulum, testaceum, antennis nigris, basi pallidis. Thorax basi loco ſcutelli productus, antice ſemicircularis, anguste ſed acute marginatus, pone caput ſubtruncatus; albidus, puncto medio nigro. Scutellum vix conspicuum. Coleoptera basi thorace parum latiora, angulis humeralibus rotundatis, lateribus angustius marginatis, decumbentibus, disco et postice convexa; undique punctata, albida, punctis utrinque duobus par-

vis

vis nigris: primo ante marginem dilatatum baseos, ſecundo ante apicem diſci. Corpus ſubtus cum pedibus rufo-testaceum.

730) CASSIDA NIGRICORNIS: capite prominulo, ferruginea, antennis nigris, elytris basi porrectis, disco punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

C. Crux duplo fere major. Caput prominulum, testaceum, antennis nigris, articulo primo pallido. Thorax parvus, transversus, postice bisinuatus, ſupra ſcutellum productus, truncatus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, apice late truncatus, disco convexus, laevis, marginibus punctatus, totus ferrugineus, immaculatus. Coleoptera basi thorace multo latiora, angulis basalibus porrectis, acutis, lateribus ad apicem rotundatis, decumbentibus; disperse punctata, disco longitudinaliter convexa, punctato-ſtriata, tota ferruginea. Corpus ſubtus cum pedibus ferrugineum.

731) CASSIDA ERYTHROCERA: capite prominulo, hemisphaerica, coerulea, antennis rufis, thorace antice profunde emarginato, coleopteris profunde ſeriatim punctatis. Habitat in America ſeptentrionali.

C. margaritacea duplo major, convexior. Caput exsertum, punctatum, canaliculatum, coeruleum, antennis rufis, articulo primo nigro. Thorax lateribus et basi rotundatus, ſupra ſcutellum

tellum productus, truncatus, antice late et acute emarginatus, lunatus, coeruleus, margine omni punctatus. Coleoptera basi profunde emarginata, angulis anticis porrectis, thoracis latera cingentibus, lateribus rotundata, anguste marginata; profunde ſeriatim punctata, coerulea, dorso gibba. Corpus ſubtus coeruleo-atrum, tarsis valde dilatatis.

732) CASSIDA ANGULATA: capite obtecto, ovata, punctata, atra, thorace maculis duabus anticis, elytris quinque angulatis ſanguineis. *Voet* Col. II. tb. 43. fig. 20. hujus Var? Habitat in Buenos Ayres.

C. clathrata Hbst. major. Caput thoracis apici ſubtus insertum, atrum, antennis nigris, basi rufis. Thorax basi truncatus, pone ſcutellum late ſed parum productus, antice circulatim rotundatus, ſupra caput truncatus, margine alte reflexo, ater, punctatus, disco laevis, maculis duabus magnis apicalibus ſanguineis. Coleoptera basi thorace paullo latiora, angulis basalibus obtusis, margine decumbentia, dorso longitudinaliter valde convexa, undique punctata, atra, maculis utrinque ſanguineis: prima ad angulum anticum, ſecunda oblonga, intus ſinuata juxta ſcutellum, tertia minore ad latera dorsi, quarta in margine deflexo infra medium, quinta oblonga interdum cum tertia contigua ante apicem juxta ſuturam. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

733) CASSIDA BICOLOR: capite obtuſo, rotunda, testacea, punctata, ſubtus nigra, margine omni pellucido, reticulato, coleopteris disco gibbosis, maculis quatuor atris. Habitat in America meridionali.

Statura C. Cyclops, paullo major. Caput thoracis medio ſubtus insertum, antennis nigris, basi pallidis. Thorax basi apiceque rotundatus, transverſe ellipticus, testaceus, margine explanato, diaphano, reticulato. Coleoptera basi emarginata, angulis basalibus productis, thoracis latera cingentibus, margine dilatata, decumbentia, diaphana, punctata, reticulata, disco valde convexa, punctata, testacea, maculis utrinque duabus rotundis atris: prima pone basin, ſecunda infra medium. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

734) CASSIDA STIGMA: capite obtecto, rotunda, testacea, margine omni pellucido, reticulato, coleopteris disco gibbosis, ſtriato-punctatis, macula ſuturali punctisque quatuor nigris. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudine C. Cyclops. Caput thoracis medio ſubtus inſertum, testaceum. Thorax basi apiceque rotundatus, transverse ellipticus, testaceus, margine explanato, diaphano, reticulato. Coleoptera basi emarginata, angulis basalibus productis, thoracis latera cingentibus, margine dilatata, decumbentia, diaphana

phana, reticulata, ſtriis duabus regularibus punctorum impressorum; disco gibbosa, ſtriato-punctata, in emortuo testacea, in vivo aureo-adamantina, qui color aqua calida regignitur, macula ante medium disci ſuturali punctisque utrinque duobus aequaliter distantibus nigris. Corpus ſubtus cum pedibus testaceum, pectore obscuriore.

735) CASSIDA ADAMANTINA: capite obtecto, ovata, testacea, ſubtus atra, margine omni pellucido, reticulato, thorace punctis duobus, elytris maculis tribus, ſutura ſtrigaque postica curvata atris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. viridis, ſed convexior. Caput thoraci ſubtus medio insertum, atrum, antennis nigris, basi pallidis. Thorax basi rotundatus, ſupra ſcutellum productus, apice rotundatus, transverse ellipticus, margine lato, reflexo, diaphano, reticulato, disco convexus, testaceus, punctis duobus nigris. Scutellum atrum. Coleoptera basi emarginata, margine dilatata, decumbentia, diaphana, reticulata, dorso convexa, ſeriatim punctata, in vivis viridi-adamantina, niditissima, in emortuis testacea, maculis utrinque tribus longitudinaliter positis, linea arcuata postica margini parallela ſuturaque atris. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

736) CASSIDA GRAPHICA: capite obtecto, ovata, ſubtus nigra, antennis basi tibiis anoque palli-

pallidis, ſupra virescens, maculis difformibus nigris. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudine C. vittatae. Caput thoraci ſubtus medio insertum, pallidum, antennis pallidis, apice nigris. Thorax basi bisinuatus, ſupra ſcutellum productus, truncatus, antice circulatim rotundatus, margine lato, reflexo, reticulato, disco pallidus, macula basali transversa atra, cui insunt maculae duae rotundae pallidae. Coleoptera basi emarginata, thorace parum latiora, margine dilatata, decumbentia, pallida, obsolete reticulata, disco convexa, interrupte et irregulariter ſtriato-punctata, virescentia, maculis oblongis, ramosis, difformibus, nigris irrorata. Corpus ſubtus atrum, femorum apice, tibiis, tarsis anoque pallidis.

737) CLYTRA TETRASTIGMA: punctata, nigra, griseo-pubescens, elytris ferrugineis, maculis duabus ante medium nigris. Habitat in Brasilia.

C. longipede vix longior, ſed bis crassior. Caput punctatum, carinatum, nigrum, griseo-pubescens, antennis nigris. Thorax longitudine bis latior, basi bisinuatus, lateribus deflexis, rotundatis, antrorsum angustatis, totus punctatus, niger, griseo-pubescens. Scutellum nigrum. Coleoptera cylindrica, confertim punctata, ferruginea, maculis utrinque duabus nigris: prima humerali, ſecunda ante medium versus mar-

marginem. Corpus cum pedibus nigrum, griseo-pubescens.

738) CLYTRA AURICAPILLA: punctata, cyanea, nitida, capite thorace corporeque ſubtus flavo-tomentosis. Habitat in Brasilia.

Praecedente brevior, neque angustior. Caput cyaneum, flavo-tomentosum, antennis nigris, basi rufis. Thorax transversus, ſubconicus, basi bisinuatus, lateribus obliquis antrorsum angustatis, cyaneus, punctulatus, postice, lateribus et ſubtus tomento flavo dense obtectus. Scutellum cyaneum. Coleoptera latitudine vix longiora, cyanea, nitida, punctulata. Corpus ſubtus cum pedibus tomento laete flavo dense obtectum.

739) CLYTRA SIBIRICA *Gebleri*: obscure cyanea, antennis basi labroque rufis, thorace ſubtilius punctato, basi transversim impresso, coleopteris dense punctatis. Habitat in Sibiria.

Magnitudine C. tripunctatae. Caput punctato-rugulosum, cyaneum, antennis basi labroque rufis, mandibulis maris exsertis. Thorax transversus, basi bisinuatus, transversim depressus, lateribus rotundatus, deflexus, disco vage ad margines densius punctatus, obscure cyaneus, nitidus. Scutellum cyaneum. Coleoptera latitudine ſesqui longiora, cylindrica, obscure cyanea, nitida, profundius punctata.

 Cor-

Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, ſubtiliter punctatum, griseo parum pubescens.

740) CLYTRA CHALYBAEA: fronte impressa, laevis, cyanea, nitida, antennis basi rufis. Habitat in Illyria.

Parva, C. affini adhuc minor. Caput rugulosum, cyaneum, fronte impressa, maris maximum, thorace latius. Antennae nigrae, basi rufae. Thorax longitudine plus duplo latior, basi parum bisinuatus, lateribus rotundatus, cyaneus, nitidus, impunctatus. Coleoptera latitudine paullo longiora, pygydium obtegentia, cylindrica, impunctata, cyanea, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum.

741) CLYTRA CONCOLOR: fronte impressa, undique punctata, viridi-aenea, nitida, antennis basi rufis. *Fabr.* Syst. Eleut. 2. 40. 58. *Clytra concolor.* Habitat in Lusitania.

Magnitudine C. affinis. Caput viridi-aeneum, fronte profunde impressa, punctato-rugosa, antennis nigris, basi rufis, articulo basali aeneo. Thorax transversus, basi leviter bisinuatus, lateribus rotundatus, deflexus, antrorsum paullo angustior, totus disperse punctatus, viridi-aeneus, nitidus. Coleoptera latitudine ſesqui longiora, pygidium obtegentia, confertim punctata, viridi-aenea, nitida. Corpus ſubtus viridi aeneum, tarsis fuscis.

742)

742) CLYTRA AENEA: fronte impressa, aenea, nitida, antennis basi rufis, thorace margine, elytris totis punctatis. Habitat in Gallia meridionali.

Praecedente paullo major, crassior, magnitudine C. bucephalae. Caput aeneum, nitidum, fronte profunde impressa, punctato-rugosa, antennis nigris, basi rufis, articulo basali aeneo. Thorax transversus, basi leviter bisinuatus, lateribus rotundatus, deflexus, antrorsum paullo angustior, margine antico et postico dense punctatus, lateribus et disco aut laevis, aut punctis paucis notatus, aeneus, nitidus. Coleoptera latitudine ſesqui longiora, pygidium obtegentia, cylindrica, confertim punctata, apice laeviora, aenea, nitida. Corpus ſubtus cum pedibus aeneum, nitidum. Variat colore viridi-aeneo et coeruleo.

743) CLYTRA XANTHASPIS: fronte impressa, nigra, antennarum basi, thoracis lateribus, tibiis tarsisque fulvis, elytris punctatis, cyaneis. *Schneid.* Mag. 193. 14. not. ibid. 613. 17. not. *Clytra collaris.* Habitat in Germania.

Magnitudine C. auritae. Caput punctatum, nigrum, fronte impressa, rugosa, antennis nigris, basi rufis. Thorax transversus, laevis, basi parum bisinuatus, lateribus rotundatus, fulvus, dorso nigro. Scutellum nigrum. Coleoptera cylindrica, profunde et confertim pun-

ctata, cyanea, nitidula. Pectus et abdomen nigra, griseo-pubescentia. Pedes rufi, femoribus anterioribus basi, posticis totis fere nigris.

Obsv. Nomen a cel. Schneidero huic ſpecii impositum haud retinui, ne cum Cryptocephalo collari Fabr., generi Clytrae inscribendo, collidat.

744) CLYTRA EPHIPPIUM: testacea, antennis tibiisque nigris, elytris punctatis, plaga communi dorsali nigra. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Magnitudine C. longimanae Pzr. Caput testaceum, oculis palpisque nigris. Antennae nigrae, articulo ſecundo et tertio testaceis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, laevis, tetaceus, nitidus. Coleoptera cylindrica, pygydium obtegentia, punctata, testacea: plaga oblonga communi dorsali nigra. Corpus ſubtus piceum, albido tomentosum. Pedes testacei, anteriores tibiis tarsisque, postici tarsis ſolis nigris. — Variat elytrorum margine laterali nigro.

745) CLYTRA LUCIDA *Mülleri*: viridi-aenea, thorace ſubtiliter punctato, elytris testaceis, puncto humerali nigro. Habitat in Germania.

Affinis certe C. humerali Panz., ſed minor, angustior, C. tridentata paullo major, thorace ſubtilius punctato dissimilis. Caput punctatissimum,

simum, viridi-aeneum, rarius coeruleum, vertice ſubtilius punctato, antennis nigris, mandibulis maris valde exsertis. Thorax transversus, basi bisinuatus, lateribus deflexus, rotundatus, antice emarginatus, confertim ſed ſubtiliter punctatus, areola utrinque laterali minus dense punctata, viridi-aeneus, rarius coeruleus, nitidus. Scutellum punctatum, aeneum. Coleoptera cylindrica, pygydium obtegentia, punctata, testacea, puncto humerali nigro. Corpus ſubtus cum pedibus viridi-aeneum, griseo-pubescens.

Obsv. Species affines valde inter ſese assimiles et ſynonimia difficile extricanda. Ita ſpecies in Musaeo distribui: 1) *Cl. longimana.* Chrysomela longimana Fueſsl. (Arch.) Linn. Clytra longimana Pzr. tridentata Gyll. Roſſ. Schneid. Deg. tridentata Lin. (fem.) 2) *C. humeralis* Pzr. Schneid. Hellw. tridentata Fabr.? 3) *C. cyanicornis* Ahr. (Fn.) 4) *C. lucida.* 5) *C. tridentata.* Chrysomela tridentata Schr. Clytra tridentata Pnz. longimana Fab. Gyll. Schneid. Cryptocephalus longimanus Payk. 6) *C. lusitanica* m. conf. Gyll. 3. p. 390. obsv.

746) CLYTRA BICINCTA: atra, ſubtus griseo-tomentosa, thorace rufo, postice ſcutelloque griseo-tomentosis, elytris rufis, fascia basali alteraque media nigris. Habitat in Brasilia.

Affinis

Affinis C. cingulatae Latr. (Hum. Voy.) ſed major, magnitudine fere C. quadripunctatae, quamvis latior. Caput atrum, griseo-tomentosum, mandibulis maris valde exsertis, antennis nigris. Thorax transversus, basi leviter bisinuatus, lateribus deflexus, parum rotundatus, antrorsum angustior, rufus, vage punctulatus, lateribus et basi griseo-tomentosus. Scutellum tomento griseo dense obtectum. Coleoptera latitudine vix longiora, cylindrica, pygydium obtegentia, punctata, rufa, nitida: fascia lata basali marginem lateralem haud attingente alteraque media nigris. Pectus et abdomen nigra, griseo-tomentosa. Pedes pilosi, nigri, tarsis rufis.

747) CLYTRA TRICINCTA: atra, griseo-tomentosa, tibiis rufis, elytris punctatis, pubescentibus, fulvis, fasciis duabus apiceque nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. longipedis. Caput carinatum, atrum, griseo-tomentosum, antennis nigris. Thorax basi bisinuatus, lateribus deflexis, obliquis, antrorsum ſinuato-angustatis, niger, griseo-tomentosus. Scutellum griseo-tomentosum. Coleoptera oblonga, cylindrica, punctata, fulva, griseo-pubescentia, fasciis tribus nigris: prima basali, marginem lateralem haud attingente, ſecunda media, tertia apicem occupante. Pectus et abdomen tomento cano den-

se obtecta. Pedes nigri, griseo-tomentosi, tibiis rufis.

748) CLYTRA BOOPIS *Hoffmanseggii:* atra, nitida, ſubtus cano-tomentosa, thorace fascia unica elytris duabus intus abbreviatis rufis. Habitat in Brasilia.

Praecedente parum major, ſed crassior. Caput atrum, ſubtiliter punctatum, fronte triangulariter impressa, antennis nigris. Thorax basi bisinuatus, marginatus, lateribus rectis, parum deflexis, apice medio rotundatus, totus punctulatus, ater, nitidus, fascia antica, medio interrupta rufa. Coleoptera latitudine parum longiora, cylindrica, punctata, atra, nitida: fascia infra humerum et altera ante apicem, ad ſuturam abbreviatis, rufis. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, cano-tomentosum, ſegmentis abdominis basi magis denudatis.

749) CHLAMYS CISTELLA: obscura, antennis tarsisque flavis, ocellato-punctata, thorace rugoso, medio gibbo, canaliculato, elytris tuberculis compressis contiguis inaequalibus, interstitiis loculosis. Habitat in Brasilia.

C. tuberosa Knochii major. Caput punctatum, obscurum, antennis labro palpisque rufis. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis antrorsum angustatis, foveis irregularibus inaequalis; dorso gibboso-elevatus, longitudinaliter ſulcatus, punctis parvis

vis ocellatis temere ſparsus. Coleoptera quadrata, gibba, tuberculis compressis, irregulariter ſese conjungentibus inaequalia, interstitiis areolis impressis rhombicis aut trapezoidalibus loculosis, fundo punctis ocellatis temere ſparsis. Corpus ſubtus foveolis planis, centro pupillatis obsitum. Color niger, obscurus, interdum rugis elevatioribus aeneo-ſubmicantibus, tarsis ſolis piceis.

750) CHLAMYS ARCULA: thorace tuberculato, punctato, postice bicristato, cupreo-nigra, antennis tarsisque nigris, elytris remote punctatis, tuberculis compressis acuminatis inaequalibus. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. tuberosae. Caput punctatum, obscure aeneum, antennis, labro palpisque rufis. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis antrorsum angustatis, dense punctatus, ad margines obtuse tuberculatus, bicristatus. Coleoptera quadrata, gibba, tuberculis compressis, acutis, altis, ad latera contiguis ad ſuturam et apicem ſolitariis inaequalia, interstitiis remote punctatis. Color aeneo-niger, tuberculis et rugis magis cupreis aut purpureis, tarsis rufis.

751) CHLAMYS CAPRICORNIS: thorace loculoso, medio gibbo, postice bidentato, obscura, antennis tarsisque rufis, elytris rugosis, carinis compressis inaequalibus, medio constrictis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente duplo fere minor. Caput obscure aeneum, punctatum, antennis labro palpisque rufis. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis antrorsum angustatis, areolis rhombicis et trapezoidalibus impressis inaequalis, medio rhomboidali-gibbosus: gibbere profunde ſulcato, apice compresso, dentato. Coleoptera ſubquadrata, gibba, apicem versus angustiora, medio valde constricta, ſeu ſulco magno transverso obliquo ſcissa, costis irregularibus, compressis, contiguis inaequalia: interstitiis rugosis, ocellato-punctatis. Corpus ſubtus foveolis planis, centro pupillatis obsitum. Color aeneo-niger, thorace et costis magis nitentibus, tarsis rufis.

752) CHLAMYS PUNCTICOLLIS: viridi-coerulea, nitida, thorace punctato, medio elevato, ſulcato, elytris vage punctatis, costis compressis ramosis inaequalibus. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Arcula. Caput planum, viridi-coeruleum, antennis palpisque nigris. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, dorso gibboso-elevatus, canaliculatus, undique punctatus, viridi-coeruleus. Coleoptera quadrata, gibba, vage punctata, viridi-coerulea, nitidula, costis compressis ramosis inaequalia. Corpus ſubtus punctatum, concolor.

753) CHLAMYS LUTEOLA: ſtraminea, nigro-punctata, thorace punctato-rugoso, medio elevato, elytris tuberculis acutis ſolitariis inaequalibus. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput ſtramineum, punctatum, antennis flavis, apice nigris. Thorax transversus, basi profunde bisinuatus, lateribus obliquis antrorsum angustatis, punctato-rugosus, ſtramineus, nigro punctatus, dorso gibboso-elevato, vix ſulcato, rugoso, fusco. Coleoptera quadrata, gibba, ſtraminea, nigro-punctata, tuberculis compressis, ſolitariis, acutis inaequalia. Corpus ſubtus punctatum, ſtramineum.

754) CRYPTOCEPHALUS SEMICINCTUS: ater, nitidus, antennis basi testaceis, elytris profunde punctato-ſtriatis, macula angulata humerali alteraque orbiculata apicali rufis. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia).

Magnitudo C. Moraei. Caput punctatum, atrum, labro testaceo, antennis nigris, basi testaceis. Thorax obsolete et ſubtiliter punctatus, ater, nitidus. Elytra profunde punctato-ſtriata, nitida, atra, maculis duabus rufis: prima basin occupante, ad humerum retrorsum flexa, ſecunda orbiculata apicis, margine apicali ſuturaque tamen atris. Corpus ſubtus punctatum, cum pedibus atrum.

755)

755) CRYPTOCEPHALUS QUADRIGUTTATUS *Koyi:* ater, nitidus, elytris disco vage punctatis, macula laterali baseos alteraque orbiculata apicis rufis. Habitat in Hungaria.

C. Moraei paullo major. Caput punctatum, atrum, antennis basi ſubtus testaceis. Thorax ater, nitidus, vage et ſubtiliter punctatus. Elytra punctis confusis, ad latera distinctius ſeriatis conspersa, atra nitida, macula laterali infra humerum alteraque orbiculata pone apicem rufis. Corpus ſubtus punctatum, cum pedibus atrum.

756) CRYPTOCEPHALUS TERMINATUS *Creutzeri:* coeruleus, nitidus, antennis basi testaceis, thorace ſubliter et vage punctato, elytris profunde ſtriato-punctatis, apice truncatis. Habitat in Illyria.

Magnitudo C. flavifrontis. Caput punctatum, coeruleum, clypei margine testaceo. Antennae nigrae, basi testaceae. Thorax coeruleus, nitidus, punctis minutis, distantibus, ad latera et marginem anticum paullo densioribus conspersus. Coleoptera cylindrica, coerulea, nitida, profunde ſtriato-punctata, pone ſcutellum callosa, apice truncata, ſubretusa. Corpus ſubtus punctatum, obscurum, pedibus atrocoeruleis.

757) CRYPTOCEPHALUS IANTHINUS *Schüppelii:* coeruleus, nitidulus, antennarum

basi

basi oreque testaceis, thorace confertim punctato, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Germania.

Affinis certe C. flavilabri, ſed minor, praesertim brevior, thorax profundius punctatus, elytrorum ſtriae apicem attingentes. Caput punctatum, viridi-aeneum, canaliculatum, clypei margine labroque testaceis, maris insuper lineis duabus frontalibus pallidis. Antennae testaceae, apice fuscae. Thorax convexus et confertim punctatus, coeruleus, nitidulus. Coleoptera latitudine parum longiora, oblique punctato-ſtriata, ſtriis apice paullo ſubtilioribus invicem conjunctis, coerulea, nitida, ſub lente acuta margine ſubtilissime coriacea, apice rotundata, pone ſcutellum callosa. Corpus ſubtus confertim punctatum, nigrum. Pedes nigro-coerulei.

758) CRYPTOCEPHALUS FULCRATUS: coeruleus, nitidulus, antennarum basi, ore fulcrisque testaceis, thorace confertim punctato, postice transversim impresso, elytris punctato-ſtriatis. Habitat Halae haud infrequens.

Praecedente ſimillimus et aegre distinguendus, differre tamen videtur ſtatura paullo angustiore, thorace postice impresso, elytris profundius punctatis, fronte maris immaculata. Caput punctatum, canaliculatum, coeruleum, clypeo et palporum basi testaceis, labro piceo.

An-

Antennae nigrae, articulis quatuor primis testaceis. Thorax convexus, confertim punctatus, coeruleus, nitidus, ante marginem posticum plus minusve distincte transversim impressus. Coleoptera coerulea, nitida, profunde punctato-ſtriata, ſtriis apice paullo ſubtilioribus, invicem conjunctis, pone ſcutellum callosa, apice obtuse rotundata, fere truncata. Corpus ſubtus confertim punctatum, nigrum. Pedes nigro-coerulei, femorum fulcris in decem individuis comparatis testaceis. Mas paullo minor, brevior, colore et caelatura feminae ſimillimus.

759) CRYPTOCEPHALUS ELONGATUS *Ziegleri:* oblongus, punctatus, coeruleo-niger, ore testaceo. Habitat in Austria.

Magnitudine C. nitentis, ſed angustior. Caput coeruleum, punctatum, ore labroque flavis. Antennae nigrae, articulo ſecundo testaceo. Thorax confertim punctatus, coeruleo-niger. Coleoptera cylindrica, profundius et confertim punctata, coeruleo-nigra, apice obtuse rotundata. Pectus et abdomen confertim punctata, coeruleo-nigra. Pedes coeruleo-nigri.

760) CRYPTOCEPHALUS BISTRIPUNCTATUS *Creutzeri:* ater, nitidus, thorace ſubpunctato, elytris punctato-ſtriatis, ſutura, margine apicali punctisque tribus nigris. Habitat in Austria.

Affi-

Affinis C. imperali. Caput punctatum atrum, medio impressum, antennis fuscis basi piceis. Thorax convexus, ater, nitidus, ad margines ſubtilissime et vage punctatus. Coleoptera oblique punctato-ſtriata, testacea, nitida, ſutura, margine postico, punctisque tribus 1. 2. nigris. Corpus ſubtus confertim punctatum, atrum, griseo-ſubpubescens.

761) CRYPTOCEPHALUS BÖHMII *Illigeri:* thorace confertim punctato, flavo-marginato, niger, antennarum basi pedibusque ferrugineis, elytris flavis, vitta media ſuturaque nigris, disco irregulariter punctatis. Habitat in Hungaria.

Magnitudine C. decempunctati. Caput punctatum, nigrum, maculis duabus verticis palpisque flavis. Antennae ferrugineae, extrorsum obscuriores. Thorax punctatissimus, niger, margine antico et laterali lineaque media abbreviata flavis. Elytra disco profunde et inordinate punctata, ſuturam versus oblique ſeriatim punctata, lateribus punctato-ſtriata, flava, vitta lata media ſuturaque postice abbreviatis atris. Pectus et abdomen atra, griseo-pubescentia, pleuris flavis. Pedes ferruginei, femoribus apice flavis.

762) CRYPTOCEPHALUS LATIVITTIS: capite thoraceque rufis, ſubtus ater, elytris punctato-ſulcatis atris, linea media postice cum margine laterali coeunte flava. Habitat in America ſeptentrionali. (Georgia).

C.

C. minuto parum major. Caput rufum, orbitis flavis, antennis nigris. Thorax ſubtus ater, ſupra laevis, rufus. Elytra punctato-ſulcata, atra, interstitiis duobus margini proximis et interstitio tertio a ſutura, postice cum marginalibus connexo, lineolaque brevi media basali flavis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

763) CRYPTOCEPHALUS OBSOLETUS: thorace confertim punctato, rufus, elytris profunde punctato-ſtriatis, flavis, vittis duabus obliquis brunneis. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Affinis C. venusto. Caput punctulatum, rufum, orbitis flavis, antennis basi rufis, apice nigris. Thorax rufus, confertim et distincte punctatus. Elytra profunde et oblique punctato-ſtriata, ſtriis disci vicinis postice conjunctis, flava, ſutura margineque tenuissime atris, disco vittis duabus obliquis plus minusve obsoletis brunneis, apicem haud attingentibus, interna infra medium prope ſuturam excurrente. Corpus ſubtus punctatum, cum pedibus rufum.

764) CRYPTOCEPHALUS BISIGNATUS: thorace laevi, testaceus, elytris purpureis, macula media flava. Habitat in Brasilia.

Magnitudine praecedentis, ſed angustior. Caput testaceum, antennis nigris, basi flavis. Thorax laevis, testaceus, nitidus. Elytra profunde punctato-ſtriata, purpureo-ferruginea,

ma-

macula media orbiculata flava. Corpus ſubtus punctatum, cum pedibus rufum.

765) CRYPTOCEPHALUS PICTURATUS: pallide flavus, capitis thoracisque ſignaturis nigris, elytris irregulariter punctato-ſtriatis, vitta nigra. Habitat in America ſeptentrionali.

Magnitudo C. hieroglyphici. Caput flavum, macula verticis trigona nigra. Antennae nigrae, basi flavae. Thorax vage punctatus, flavus, maculis ſex (3. 3.) nigris, anterioribus intermediis basi convergentibus. Coleoptera disco irregulariter, margine regulariter punctato-ſtriata, pone ſuturam rude punctata, pallide flava: puncto humerali et vitta media angusta infra medium abbreviata nigris. Corpus ſubtus flavum, pectoris medio nigro.

766) CRYPTOCEPHALUS STRIGOSUS *Illigeri:* thorace laevi, ater, nitidus, antennis basi pedibusque fulvis, elytris punctato-ſtriatis, margine basali toto, laterali pone humeros flavis. Habitat in Carniolia.

Parvus, magnitudine C. bilineati Gyll. Caput nigrum, flavo-variegatum. Antennae nigrae, basi fulvae. Thorax laevis, ater, nitidus. Scutellum atrum. Elytra punctato-ſtriata, atra, margine basali lineolaque laterali infra humerum flavis. Corpus ſubtus atrum, pedibus fulvis, femoribus posticis basi nigris.

767) CRYPTOCEPHALUS MINUTISSIMUS *Dejeanii*: punctatus, niger, griseo-pubescens, antennis basi pedibusque fulvis, thorace postice transversim impresso. Habitat in Pyrenaeis.

Praecedente duplo minor. Caput verticale, ſubexsertum, punctulatum, nigrum, antennis basi fulvis. Thorax punctatissimus, niger, griseo-pubescens, postice distincte transversim impressus. Elytra confertim punctata, nigra, griseo-pubescentia. Corpus ſubtus nigrum, pedibus fulvis, tarsis nigris. Jam ad Eumolpos accedit.

768) EUMOLPUS ALUTACEUS: cyaneus, thorace punctis majoribus minoribusque consperso, elytris punctato-rugosis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo E. ſurinamensis. Caput vage punctatum, cyaneum, antennis apice nigris. Thorax cyaneus, nitidus, vage punctatus, punctis ſubtilioribus intersparsis. Coleoptera cyanea, punctato-rugosa, humeris nodosis. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, punctatum, griseo-pubescens.

769) EUMOLPUS POROSUS: breviter ovalis, coeruleus, punctatus, elytris profunde punctatis, apice ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Chrysomela variante paullo major. Caput punctatum, coeruleum, antennis apice nigris. Thorax coeruleus, punctatus, disco distantius,

 late-

lateribus longitudinaliter rugosus. Elytra purpureo - coerulea, profunde et confertim punctata, apice juxta ſuturam punctato - ſulcata. Corpus ſubtus laeviusculum, coeruleum, nitidius.

770) EUMOLPUS MERUS: breviter ovalis, cyaneus aut viridi - aeneus, nitidus, antennis basi rufis, thorace vage punctulato, elytris ſubtiliter ſtriato - punctatis, apice juxta ſuturam unistriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput cyaneum, punctatum, antennis basi, labro palpisque flavis. Thorax ſubtiliter et remote punctatus, cyaneus, nitidus. Elytra cyanea, nitida, ſubtiliter ſeriatim punctata, apice juxta ſuturam unistriata. Corpus ſubtus cum pedibus cyaneum, nitidum. Variat colore viridi - aeneo.

771) EUMOLPUS TESSULATUS *Winthemi:* breviter ovalis, punctatus, piceus, obscurus, aureo - pilosulus, elytris maculis aureo - tomentosis tessulatis, apice ſulcatis. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo minor. Caput punctatum, piceum, aureo - pubescens, antennis flavis, apice obscurioribus. Thorax confertim punctatus, piceus, aureo - pubescens. Elytra punctata, picea, maculis aureo - tomentosis tessulata, apice punctato - ſulcata. Corpus ſubtus piceum, aureo - pubescens, pedibus ferrugineis.

772)

772) EUMOLPUS FASCIATUS: oblongus, aeneo-niger, nitidus, antennis basi rufis, elytris testaceis, basi ſtriato-punctatis, macula fasciaque nigris. Habitat in Brasilia.

E. Vitis paullo major. Caput triangulariter impressum, punctulatum, aeneo-nigrum, antennis basi rufis. Thorax aeneo-niger, nitidus, vage et obsolete punctatus. Coleoptera ſubcylindrica, ſtriato-punctata, ſtriis apicem versus evanescentibus; testacea, nitida, macula ante basin fasciaque media, extus abbreviata nigris. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, nitidum.

Specimen aliud, paullo majus, thorace obscure rufo, elytris maculis duabus baseos nigris, varietas hujus videtur.

773) EUMOLPUS TIBIALIS: ovatus, testaceus, nitidus, antennis tibiisque nigris, elytris dense punctatis, punctis ſubseriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Chrysomelae viminalis. Caput testaceum, antennis atris, basi testaceis. Thorax testaceus, nitidus, vage punctulatus. Elytra testacea, nitida, punctata, punctis ſubseriatis, a latere visis obscurioribus pupilla parva flava. Pectus et abdomen testacea. Pedes atri, femoribus ultra medium testaceis.

774) EUMOLPUS BIGATUS: oblongo-ovatus, ſubtus niger, ſupra pallidus, thorace maculis,

culis, elytris vittis duabus apice coeuntibus nigris. Habitat in Brasilia.

E. praetioso major. Caput confertim punctatum, nigrum, ore piceo. Antennae nigrae, basi piceae. Thorax vage punctatus, ſubtus niger, ſupra testaceus, maculis duabus magnis nigris. Scutellum nigrum. Elytra confertim punctata, pallida, vitta juxta ſuturam et altera juxta marginem apice coeuntibus nigris. Corpus ſubtus punctatum, nigrum, medio piceum, femoribus basi testaceis.

775) EUMOLPUS MACULATUS: oblongo-ovatus, ferrugineus, antennis genubusque nigris, thorace maculis duabus, elytris quatuor atris. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo minor. Caput punctatum, ferrugineum, linea verticali nigra. Antennae nigrae, basi rufae. Thorax vage ſed distincte punctatus, ferrugineus, maculis duabus magnis atris. Elytra confertim punctata, testacea, maculis quatuor magnis oblongis atris: duabus baseos, usque ad medium fere extensis oblongo-quadratis, duabus infra medium minoribus. Corpus ſubtus ferrugineum, genubus tarsisque nigris.

776) EUMOLPUS OCTOPUNCTATUS: ater, antennis basi rufis, thorace testaceo maculis tribus — elytris testaceis maculis quatuor nigris. Habitat in Brasilia.

Affi-

Affinis praecedenti. Caput atrum, punctatum, antennis basi labroque piceis. Thorax ſubtiliter et vage punctatus, testaceus, macula magna transversa disci alteraque utrinque ad angulum anticum nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctata, testacea, maculis quatuor parvis atris, duabus baseos, duabus in medio. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, griseo pubescens.

777) COLASPIS DIVES: thorace mutico, ovata, gibba, ſubtiliter punctata, aenea, nitida, ſubtus coerulea, antennarum basi pedibusque rufis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Chrysomelae coriariae. Caput punctatum, coeruleum, labro palpisque rufis. Antennae basi rufae, apice compressae atrae. Thorax transversus, lateribus parum rotundatus, apice emarginatus, totus punctulatus, coeruleus. Coleoptera thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, gibba, punctulata, interdum cyanea, interdum viridia, interdum aurea, nitida. Corpus ſubtus cyaneum, pedibus totis rufis.

778) COLASPIS PLICIPENNIS: thorace mutico, ovata, gibba, aenea, nitida, antennis pedibusque piceis, elytris ſeriatim punctulatis, lateribus longitudinaliter plicatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine Chr. variantis. Caput punctatum, aeneum, antennis, labro palpisque rufis.

fis. Thorax uti in praecedente constructus, confertim fed fubtiliter punctatus, aeneus, nitidus. Coleoptera thoracis basi parum latiora, humeris prominulis, gibba, aenea, punctulata, punctulis basi apiceque feriatis, disco magis confusis; margine deflexo laterali plicata: plicis tribus longitudinaliter elevatis, in humero concurrentibus, fulcis intermediis profundius punctatis. Corpus fubtus aeneum, nitidum, pedibus rufis, femoribus ante apicem aeneo - infuscatis.

779) COLASPIS LATERALIS: thorace mutico, ovata, gibba, atra, nitida, antennis basi piceis, elytris feriatim punctulatis, lateribus et apice fulcatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo major. Caput punctatum, atrum, palpis flavis, apice nigris. Antennae nigrae, basi piceae, articulo primo tamen nigro. Thorax transversus, basi rotundatus, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, angulis posticis fubacuminatis, anticis nullis, apice haud emarginatus, totus confertim et fubtiliter punctatus, ater, nitidus. Coleoptera thoracis basi paullo latiora, humeris prominulis, gibba, atra, feriatim fubtiliter et minus regulariter punctulata, lateribus et apice profunde fulcata, et in fulcis profunde punctata. Corpus fubtus cum pedibus atrum, nitidum. An Eumolpus nigritus Fabr.?

780) COLASPIS PILULA: thorace mutico, confertim punctato, ſubglobosa, ſupra obscure cyanea, ſubtus atra, antennis basi rufis, elytris ſeriatim punctatis, lateribus et apice ſtriatis. Habitat in America ſeptentrionali.

Parva, vix magnitudine Chrysomelae Sophiae. Caput punctatum, obscure viridi-cyaneum, antennis nigris, basi rufis. Thorax transversus, basi rotundatus, angulis rectis, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, apice integer, angulis anticis ſubacuminatis, totus punctulatus, obscure viridi-cyaneus, nitidus. Coleoptera thorace parum latiora, humeris ſubcallosis, gibba, obscure viridi-cyanea, nitida, ſubtiliter ſeriatim punctata, lateribus et apice punctato-ſtriata. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum.

781) COLASPIS AENEIPENNIS: thorace mutico, laeviusculo, oblongo-ovata, aeneo-nigra, nitida, elytris viridi-aeneis, lineatis, interstitiis disperse-punctulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. crenatae ſeu Galerucae Alni. Caput vix punctatum, atrum, nitidum, antennis palpisque nigris, articulis primis basi piceis. Thorax transversus, basi rotundatus, angulis rectis, lateribus rotundatus, antrorsum angustatus, angulis ſubacuminatis, apice leniter emarginatus, totus aeneo-ater, nitidus, punc-

punctis paucis ſubtilibus impressus. Scutellum atrum. Coleoptera oblonga, convexa, obscure viridi - aenea, ad latera lineis elevatis ſuturam versus magis deplanatis ſtriata, interstitiis disperse punctatis, ſub lente acutissima ſubtilissime reticulato - ſtrigosa. Corpus ſubtus cum pedibus aeneo - atrum, nitidum.

Variat paullo minor, elytris haud reticulato - ſtrigosis, an ſexu?

782) COLASPIS LINEATA: thorace mutico capiteque rufis, oblongo - ovata, ſubtus nigra, elytris viridi - aeneis, elevato - lineatis, interstitiis bifariam ſeriatim punctatis. Habitat in Brasilia.

Statura et magnitudo praecedentis. Caput ſanguineum, vage punctatum, antennis nigris, articulis primis basi piceis. Thorax ſtructura et punctura praecedentis, ſanguineus, immaculatus. Elytra oblonga, convexa, ſub lente fortissima ſubtilissime reticulato ſtrigosa, viridi - aenea, nitidula, elevato - lineata, interstitiis bifariam ſtriato punctatis, in medio punctis adhuc aliis vage intersparsis. Pectus, abdomen et pedes laevia, atra.

783) COLASPIS VIRIDIPENNIS: thorace mutico, oblongo - ovata, ſanguinea, nitida, antennis apice nigris, elytris ſeriatim punctatis, viridi - aureis, ſplendidis, margine ſanguineis. Habitat in Brasilia.

Ite-

Iterum praecedentibus affinis, parum minor. Caput ſanguineum, nitidum, antennis nigris, basi rufis. Thorax brevis, basi et lateribus rotundatus, apice leviter emarginatus, punctis paucis raris conspersus, ſanguineus, nitidus. Scutellum ſanguineum. Coleoptera oblonga, convexa, humeris prominulis, basi juxta humerum ſulcata, tota punctulata, punctis ſubseriatis, viridi-aurea, ſplendida, margine laterali et apicali ſanguineis. Corpus ſubtus ſanguineum, tarsis nigris.

784) COLASPIS PORCATA *Illigeri:* thorace mutico, confertim punctato, oblongo-ovata, purpurea, elytris costatis, interstitiis profunde punctatis, viridi-aureis, margine purpureis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. crenatae. Caput punctatum, purpureum, antennis rufis, medio fuscis. Thorax transversus, basi rotundatus, angulis ſubacuminatis, lateribus rotundatus, antrorsum ſinuato-angustatus, apice emarginatus, utrinque angulosus, totus profunde et confertim punctatus, purpureus. Coleoptera oblonga, convexa, profunde ſulcata, ſulcis irregulariter et profunde bifariam ſeriatim punctatis, interstitiis elevatis, costatis; viridi-aurea, ſplendida, margine laterali et apicali purpureis. Corpus ſubtus purpureum, tarsis nigris.

785) COLASPIS RUFICRUS: thorace mutico, oblongo-ovata, nigra, capite, thorace, antennarum basi femoribusque anticis ſanguineis, elytris punctatis, cyaneis. Habitat in Brasilia.

Praecedente minor, magnitudine C. flavicornis. Caput ſanguineum, canaliculatum, antennis nigris, basi ſanguineis. Thorax brevis, ſanguineus, nitidus, vix punctatus. Scutellum ſanguineum. Coleoptera oblonga, convexa, cyanea, nitida, punctata, punctis ſubseriatis. Pectus et abdomen atra. Pedes atri, femoribus anticis fere totis, intermediis basi ſanguineis.

786) COLASPIS AURIPENNIS: thorace lateribus bidenticulato, acervatim punctato, oblongo-ovata, purpurea, elytris costatis, interstitiis profunde punctatis, viridi-aureis, margine purpureis. Habitat in Brasilia.

Affinis C. porcatae. Caput profunde et vage punctatum, purpureum, antennis nigris, basi ſanguineis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, medio bidenticulatus, dorso acervatim et profunde punctatus, utrinque impressus, purpureus. Coleoptera oblonga, convexa, ſulcata, ſulcis profunde et bifariam ſeriatim punctatis, interstitiis costatis, viridi-aurea, ſplendida, margine omni purpureo. Corpus ſubtus purpureum, tarsis nigris.

787) COLASPIS AERUGINOSA: thorace lateribus bidenticulato, oblongo-ovata, profunde punc-

punctata, viridi-aeruginosa, antennarum basi et apice pedibusque flavis, elytris costis elevatis nigris. Habitat in Brasilia.

Affinis certe C. flavicorni, ſed antennarum colore, thorace profundius punctato elytrorumque costis elevatioribus dissimilis. Caput profunde punctatum, viridi aeneum, labro palpisque flavis. Antennae flavae, articulis 5 — 9 nigris. Thorax transversus, lateribus bidenticulatus, confertim et profunde rugoso-punctatus, viridi-aeruginosus. Coleoptera oblonga, convexa, viridi-aeruginosa, argute costata, costis atris, interstitiis profunde bifariam ſeriato-punctatis. Corpus ſubtus viridi-aeneum, nitidius, pedibus flavis.

788) COLASPIS ORNATA *Hoffmannseggii:* thorace vage punctato, lateribus unidentato, oblonga, ſanguinea, antennis nigris, elytris punctato-rugosis, cyaneis, plaga oblonga interrupta aurea. Habitat in Brasilia.

Parva, magnitudine Chrysomelae Raphani. Caput vage punctatum, ſanguineum, antennis nigris. Thorax brevis, lateribus marginatus, medio utrinque unidentatus, vage punctatus, ſanguineus. Scutellum ſanguineum. Coleoptera thorace latiora, ſubquadrata, convexa, ad ſuturam profunde ſtriato-punctata, ad latera punctato-rugoſa, cyanea, nitida, plaga utrinque media, antice interrupta lineaque brevi laterali

terali aureis, ſplendidis. Corpus ſubtus ſanguineum, tarsis fuscis.

789) COLASPIS RUGOSA: thorace lateribus bidenticulato, oblongo-ovata, cuprea, antennis basi pedibusque flavis, elytris punctato-rugosis, vitta laterali viridi-aurea. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput punctulatum, viridi-aeneum, labro palpisque flavis. Antennae flavae, apice nigrae. Thorax confertim punctatus, cupreus, margine utrinque bidenticulato, viridi. Elytra oblonga, convexa, ad ſuturam ſtriato-punctata, lateribus valde transversim punctato-rugosa, cuprea, nitida: linea ab humero usque fere ad apicem decurrente, margineque laterali viridi-aureis, ſplendidis. Pectus et abdomen obscure aenea. Pedes flavi, tarsis fuscis.

790) COLASPIS BICOLOR: thorace ante basin ſpinoso, brevis, convexa, ſanguinea, elytris punctato-ſtriatis, cyaneis. Habitat in India orientali?

Eumolpo arenario parum major. Caput punctulatum, ſanguineum, antennis flavis, apice fuscis. Thorax transversus, trapezoidalis, punctatus, ſanguineus, angulis omnibus rotundatis, lateribus ante basin utrinque ſpinosus. Coleoptera ſubquadrata, convexa, profunde punctato-ſtriata, cyanea. Corpus ſubtus cum pedibus ſanguineum.

791) COLASPIS CHLOROPTERA: thorace punctato, mutico, ſubcylindrica, flava, antennis nigris, elytris confertim punctatis, viridi-aeneis, margine flavis. Habitat in Brasilia.

Statura C. Ulemae, ſed plus duplo major. Caput canaliculatum, flavum, punctatum, antennis nigris, articulis tribus primis flavis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angulatus, vage punctatus, flavus. Scutellum flavum. Coleoptera thorace parum latiora, elongata, ſubcylindrica, profunde et confertim punctata, viridi-aenea, margine apicali et laterali flavis. Corpus ſubtus cum pedibus flavum, tibiis apice extus, tarsis totis nigris.

792) COLASPIS HILARIS: thorace mutico, oblongo-ovata, ſanguinea, elytris testaceis, ſeriatim punctulatis, margine plicatis, basi et ante apicem nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. viridipennis. Caput canaliculatum, ſanguineum, antennis medio fuscis. Thorax transversus, lateribus rotundatus, antrorsum angustior, angulosus, vage et ſubtiliter punctatus, ſanguineus, nitidus. Coleoptera oblonga, convexa, lateribus tricostata, disco ſeriatim punctulata, testacea: macula magna communi transversa basali alteraque majori ſutura divisa ante apicem coeruleo-atris. Corpus ſubtus ſanguineum, tarsis fuscis.

793)

793) LAMPROSOMA AURICHALCEUM: aureum, nitidissimum, ſubtus atrum, impunctatum, elytris ſubtiliter ſtriato-punctatis. Habitat in Brasilia.

Statura et ſumma affinitas L. globus, ſed duplo minus, et pectus impunctatum. Caput aureum, punctulatum, antennis nigris, articulo primo ſubtus flavo. Thorax vage punctulatus, aureus, ſplendidus. Coleoptera ſubtiliter ſtriato-punctata, aurea, nitidissima. Corpus ſubtus coeruleo-atrum, minus nitidum.

Obsv. Genus Lamprosoma *Kirbyi* (Linn. Transact. XII. p. 445.) antennis thorace multo brevioribus ſubserratis, palporum articulo ultimo ſubgloboso, corpore gibbo, hemispherico, ſcutello exiguo, fere nullo, pedibus contractilibus, compresso-dilatatis facile distinguitur.

794) LAMPROSOMA FESTIVUM: viridi-aeneum, nitidissimum, ſubtus atrum, pedibus viridibus, antennis piceis, elytris ſtriato-punctatis. Habitat in Brasilia..

Statura et magnitudo omnino praecedentis. Caput viridi-aeneum, canaliculatum, antennis piceis, articulis basi pallidioribus. Thorax ſupra vage punctulatus, viridi-aeneus, ſplendidus. Elytra ſtriato-punctata, nitidissima. Corpus ſubtus totum atrum, laeve, pedibus viridi-aeneis.

795)

795) LAMPROSOMA CHRYSOPYGIUM: cyaneum, ſubtilissime reticulato-ſtrigosum, nitidulum, capite elytrorumque apicibus aureis, ſplendidissimis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo L. globus. Caput aureum, nitidissimum, antennis nigris, articulo primo ſubtus rufo. Thorax vage punctatus, cyaneus, nitidulus. Elytra ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, ſeriatim punctulata, cyanea, nitidula, margine apicali laete aureo, nitidissimo. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

796) LAMPROSOMA AZUREUM: azureum, nitidum, ſubtilissime reticulato-ſtrigosum, ſubtus atrum, elytris ſubtiliter ſtriato-punctatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo majus, ſupra totum azureum, nitidum, certo ſitu quasi nitore opalino lucens, ſub lente acutissima ſubtilissime reticulato-ſtrigosum, ſubtus atrum. Antennarum articulus primus ſubtus rufus. Thorax ſubtiliter punctatus. Elytra ſubtiliter ſtriato-punctata.

797) DORYPHORA PASTICA: confertim punctata, cuprea, ſubtus coerulea, thoracis angulis anticis mucronatis. Habitat in America meridionali.

Magnitudine fere D. pustulatae. Caput vage punctulatum, obsolete canaliculatum, cupreum, labro palpisque coeruleis. Antennae nigrae, basi coeruleae. Thorax ſubtilissime reti-

reticulato - ſtrigosus, distincte et ubique punctatus, lateribus acute rotundatus, planiusculus, antice profunde emarginatus, angulis productis, mucronatis, disco cupreus, nitidulus, marginibus magis viridibus. Coleoptera confertim et distincte punctata, cuprea, nitidula. Alae ſanguineae, apice fuscae. Corpus ſubtus magis coeruleum, pedibus atro - coeruleis.

798) DORYPHORA LANGSDORFI: thorace ſubtiliter punctato, angulis anticis mucronatis, viridi - aurea, nitida, elytris punctatis, purpureo - aureis, nitidissimis, margine omni cyaneo. Habitat in Brasilia.

Praecedente parum minor. Caput punctulatum, ſubtiliter canaliculatum, viridi - aeneum, nitidum, labro palpisque cyaneis. Antennae nigrae, basi cyaneae. Thorax lateribus obtuse rotundatus, antice profunde emarginatus, angulis lateralibus productis, apice mucronatis, totus ſubtilissime reticulato - ſtrigosus, viridi - aureus, nitidus, vage et ſubtiliter punctatus. Elytra ſubtiliter punctata, purpureo - aurea, nitidissima, margine laterali ſuturaque tenuissime cyaneis. Corpus ſubtus cum pedibus viridi - aureum.

Obsv. Denominata in memoriam Viri celeb. G. H. a Langsdorf Consil. imp. Russ. int. et Legato imp. in Brasilia, Entomologi meritissimi.

799) DORYPHORA PYRRHOPTERA: thoracis angulis anticis mucronatis, violacea, punctulata, elytris punctatis, aureis, nitidioribus. Habitat in Brasilia.

Praecedente minor. Caput coeruleum, punctatum, antennis apice nigris. Thorax lateribus obtuse rotundatus, apice profunde emarginatus, angulis productis, apice mucronatis, ſub lente acutissima ſubtilissime reticulato-ſtrigosus, violaceus, nitidulus, vage punctulatus. Scutellum coeruleum. Coleoptera punctata, viridi-aurea, nitidiora, margine purpurascentia. Corpus ſubtus cum pedibus violaceum, nitidum.

800) DORYPHORA CUPRARIA: thoracis angulis antice mucronatis, ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, cuprea, nitidula, elytris punctis aureis ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput ſubtilissime reticulato-ſtrigosum, punctatum, aureum, viridi-marginatum. Thorax lateribus acute rotundatus, antice profunde emarginatus, angulis productis, apice mucronatis, punctatus, ſubtilissime reticulato-ſtrigosus, cupreus, marginibus viridi-aeneis. Coleoptera ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, cuprea, nitidula, punctis impressis aureis ſeriata, intersparsis aliis minoribus inordinatis. Corpus ſubtus cum pedibus cupreum, nitidius.

801) DORYPHORA BIGATA: viridi-cyanea, antennis pedibusque rufis, elytris vittis duabus utrinque connexis testaceis. Habitat in Brasilia.

Chrysomela Staphyleae vix longior, ſed latior et convexior. Caput vage punctulatum, viridi-cyaneum, antennis palpis labroque rufis. Thorax antice emarginatus, vage punctatus, viridi-cyaneus, margine angulorum anticorum tenuissime flavo. Elytra viridi-cyanea, punctis dispersis ſeriata, vitta margini parallela aliaque ſuturae parallela basi et ante apicem conjunctis testaceis. Corpus ſubtus aeneo-nigrum, pedibus rufis.

802) DORYPHORA BIFORIS: pallide testacea, vertice maculisque duabus thoracis baseos viridi-aeneis, elytris punctatis, margine laterali ſuturaque fusco-aeneis. Habitat in America meridionali.

Magnitudine Chrysomelae rugosae, ſed magis orbiculata. Caput ſordide testaceum, vertice maculis duabus magnis viridi-aeneis, antennis apice fuscis. Thorax disco ſubtilius lateribus densius et profundius punctatus, ſordide testaceus, maculis duabus baseos viridi-aeneis. Elytra ſordide testacea, punctata, punctis ſubseriatis, margine inflexo tenuissime ſuturaque basi latius fusco-aeneis. Corpus ſubtus ſordide testaceum.

803)

803) DORYPHORA AXILLARIS: oblongo-ovata, pallide testacea, vertice thoracisque medio viridi-aeneis, elytris pallide virescentibus, puncto humerali ſuturaque baseos aeneo-fuscis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Chrysomelae Populi. Caput punctatum, testaceum, vertice aeneo. Antennae brunneae. Thorax vage punctatus, aeneus, lateribus late testaceis. Elytra punctulata, punctis ſubseriatis, pallide virescentia, puncto humerali ſuturaque basi late fusco-aeneis. Corpus ſubtus testaceum, ſterno valde porrecto, pectoris lateribus tibiarumque basi magis brunneis.

804) DORYPHORA FIGURATA: ſtraminea, capitis thoracisque ſignaturis, elytrorum maculis oblongis, punctis circumscriptis fusco aeneis, pedibus nigro annulatis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis, magis rotunda. Caput testaceum, macula cordata frontis aliisque numerosis fusco-aeneis. Thorax vage punctatus, ſtramineus, maculis numerosis duabusque disci furcatis fusco-aeneis. Elytra ſtraminea, margine ſuturaque tenuissime aeneis, maculis numerosis oblongo-quadratis, punctis impressis circumscriptis, unica infra ſcutellum ſuturali fusco-aeneis. Corpus ſubtus testaceum, ſegmentorum marginibus atris. Pedes testacei, femorum macula, geniculis, tibiarum linea interna tarsisque atris.

805) DORYPHORA QUADRISIGNATA: ſtraminea, punctata, elytris pallide virescentibus, capite punctis duobus, thorace quatuor nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudo D. biforis. Caput punctatum, ſtramineum, punctis duobus frontalibus nigris. Antennae atrae, basi pallidae. Thorax ſtramineus, vage punctatus, punctis quatuor transversim positis nigris. Elytra punctata, ſordide virescentia. Corpus ſubtus cum pedibus ſordide ſtramineum.

806) DORYPHORA DEJEANII: psittacina, nitida, ſubtus testacea, thorace punctato, elytris regulariter ſtriato-punctatis, linea margini parallela ſulphurea. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus paullo major, ſubrotunda. Caput punctulatum, psittacinum, labro, palpis antennisque testaceis. Thorax punctatus, psittacinus, margine omni tenuissime pallido. Elytra regulariter ſeriatim punctata, psittacina, linea margini laterali parallela ſuturaque tenuissime ſulphureis. Corpus ſubtus testaceum, parum viridi tinctum, ſterno valde porrecto.

Obsv. Denominata in memoriam viri praenobil. Baronis Dejean, Parisiensis, exercitus Gallorum praefectus, Entomologi acutissimi, doctissimi, liberalissimi.

807) DORYPHORA ZONATA: brunneo-testacea, vage punctata, ſubtus atra, thoracis elytro-

trorumque margine laterali albo. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Caput cum antennis brunneo-testaceum, labro flavo. Thorax vage punctatus, brunneo-testaceus, margine laterali albo. Scutellum atrum. Elytra temere punctata, brunneo-testacea, margine laterali et apicali albis. Corpus ſubtus atrum, pedibus piceis.

808) DORYPHORA ALBICINCTA: ferrugineo-testacea, nigro-maculata, ſubtus atra, thoracis margine laterali albo, coleopteris disco transversim gibbosis, margine omni albo. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus major. Caput punctulatum, ferrugineum, mandibulis maculisque duabus verticis atris. Thorax planus, vage punctatus, ferrugineus, maculis duabus approximatis anticis, duabus baseos oppositis duabusque disci distantibus nigris, margine laterali albo. Coleoptera thorace latiora, infra ſcutellum transversim gibbosa, profunde ſed remote punctata, ferrugineo-testacea, plaga utrinque ante medium transversa punctisque ſparsis nigris, margine basali et laterali albo. Corpus ſubtus atrum, tarsis ferrugineis.

809) CHRYSOMELA BADIA: hemispherica, testacea, antennis apice nigris, elytris punctis pupillatis ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Prop-

Proprii generis videtur. Magnitudo et fere ſtatura Coccinellae ſeptempunctatae. Caput breve, antice rotundatum, punctatum, testaceum, oculis magnis, transversis, lateralibus, immersis, glaucis, palpis mandibulisque brevibus occultis. Antennae thorace vix longiores, articulo 1. clavato, inflato, 2. brevi, ſubgloboso, 4 — 6 aequalibus, cylindricis, 7 — 10 compressis, dilatatis, transversis, ultimo compresso obtuso; testaceae, articulis quatuor ultimis nigris. Thorax longitudine duplo latior, basi rotundatus, angulis obtusis, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, immarginatis, antice leviter emarginatus, angulis deflexis obtusis, disco modice convexus, temere punctatus, testaceus, nitidus. Scutellum apice rotundatum, laeve, testaceum. Coleoptera margine rotundata, convexa, testacea, nitida, punctis vel guttis obscurioribus ſubdiaphanis, centro puncto minuto impressis ſtriata. Alae apice fumigatae. Corpus ſubtus planum testaceum. Pedes breves, testacei, femoribus magnis, compressis, ovatis, tibiis compressis, ante apicem valde dilatatis, ſubangulatis, tarsis quadriarticulatis.

810) CHRYSOMELA GENICULATA *Hoffmannseggii:* ovata, punctata, atra, femoribus medio ſanguineis. Habitat in Lusitania.

Statura et magnitudo C. coriariae. Caput vage punctatum, cum antennis nigrum. Thorax

rax transversus, vage punctatus, niger, obscurus, antice latior. Coleoptera breviter ovalia, thorace latiora, punctis majoribus, pro parte confluentibus ſubrugosa, punctis aliis minutis intersparsis, tota nigra, parum nitida. Corpus ſubtus nigrum, obscurum, femoribus medio ſanguineis.

811) CHRYSOMELA CHLOROPUS *Zenkeri*: ovata, nigra, obscura, antennis pedibusque coeruleis, thorace confertim punctato, elytris punctulatis, rugosis. *Fabr.* Syst. El. 1. 426. 20? *Chrysomela affinis.* Habitat in Lusitania.

Magnitudine C. coriariae. Caput punctulatum, canaliculatum, nigrum, antennis coeruleis, apice nigris. Thorax transversus, lateribus ſubrectis, perparum rotundatis, immarginatis, confertim punctatus, niger. Coleoptera ovalia, rugosa, interstitiis elevatis disperse punctatis, nigra, parum nitida. Corpus ſubtus punctato-rugosum, nigrum, pedibus coeruleo-violaceis, nitidis.

812) CHRYSOMELA SCORTEA: ovata, obscure aenea, thorace punctatissimo, antrorsum angustiore, coleopteris ſubrugosis, disperse punctatis. *Illig.* Magaz. I. p. 411. 40. *Chrys. lusitanica.* Habitat in Lusitania.

C. coriaria paullo major. Caput punctatissimum, obsolete canaliculatum, obscure-aeneum, antennis nigris. Thorax transversus, late-

lateribus obliquis, immarginatis, antrorsum angustatis, ſubtiliter et confertissime punctatus, obscure aeneus. Coleoptera ovalia, punctis majoribus minoribusque obsita, obscure aenea, ſubrugosa. Pectus et abdomen rugoso-punctata, aenea, nitidiora. Pedes aenei, vage punctati. Mas paullo brevior, convexior.

813) CHRYSOMELA CRASSIMARGO *Illigeri:* thoracis lateribus totis incrassatis, ovata, aenea, nitida, antennis piceis, capite thoraceque confertim punctatis, elytris temere punctatis, ſubrugosis. Habitat in Carniolia.

Affinis C. hemisphericae (Germ. it. Dalm. p. 204.) ſed paullo angustior et capite punctato dissimilis. A Chrys. purpurascente (Ahr. Fn. V. 6.) corpore paullo angustiore, elytris rugosis, punctis majoribus elytrorum margine haud ſeriatis, minoribus intersparsis vix ullis, et colore differt. Caput linea trigona antice impressum, postice ſubtiliter canaliculatum, antennis piceo-rufis. Thorax brevis, basi rotundatus, lateribus obliquis, antrorsum attenuatis, late incrassatis, antice emarginatus, totus aeneus, confertim punctulatus, linea disci obsoleta laevi. Coleoptera ovalia, convexa, aenea, nitidula, temere punctata, ſubrugosa, interstitiis disci punctis minutis perpaucis vix percipiendis conspersa. Corpus ſubtus punctato-rugosum, aeneum. Pedes picei, aeneo tincti.

814) CHRYSOMELA MARCASITICA: thorace lateribus basi incrassato, ovata, aenea, nitida, antennis pedibusque piceis, capite ſublaevi, thorace confertim punctulato, elytris temere punctatis, interstitiis undique ſubtiliter punctulatis, ſtria punctata ſuturali apicis impressa. Habitat in Styria.

Statura fere Chr. Banksii ſed duplo minor. Caput aeneum, nitidum, linea trigona antice impressum, postice ſubtiliter canaliculatum, vage et parum punctatum, antennis piceis. Thorax transversus, basi obtuse rotundatus, fere truncatus, lateribus obtuse rotundatis, antrorsum angustatis, basi alte elevatis, antice emarginatus, totus aeneus, confertim punctatus, linea disci laevi. Coleoptera ovalia, convexa, aenea, nitida, temere punctata, interstitiis undique ſubtiliter punctatis, linea punctata utrinque juxta ſuturam a medio ad apicem. Corpus ſubtus aeneum, lateribus rugosum, medio vage punctulatum, pedibus piceis.

815) CHRYSOMELA ISLANDICA *Anderschii:* thorace lateribus incrassato, ovata, viridi-cyanea, nitidula, antennis nigris, thorace elytrisque confertim punctatis. Habitat in Silesiae Lichene islandico.

Magnitudine C. politae. Caput cyaneum, nitidum, parum punctatum, antennis nigris, articulo primo et ſecundo ſubtus rufis. Thorax bre-

brevis, basi obtuse rotundatus, lateribus late incrassatis, ſubrectis, apice parum angustatis, antice leviter emarginatus, confertim punctulatus, disco plaga angusta laevi, cyaneus, nitidulus. Coleoptera confertim punctata, viridi-cyanea, nitidula. Corpus ſubtus cyaneum, vage punctulatum, pedibus obscurioribus.

816) CHRYSOMELA AHENA *Ziegleri:* thorace lateribus incrassato, ovata, viridi-cyanea, nitida, antennis nigris, thorace punctulato, elytris disperse punctatis, lineis duabus obliquis ſubelevatis laevibus. Habitat in Styria.

Praecedenti ſimillima, et forsan ejus varietas, differt tamen paullo ſubtilius punctata, et elytrorum lineis duabus ſubelevatis. Caput fronte profunde impressa, vage punctatum, cyaneum, antennis nigris, articulo primo ſubtus piceo. Thorax omnino praecedentis, ſed ſubtilius punctatus. Elytra disperse punctata, viridi-cyanea, lineis duabus disci obliquis, ſubelevatis, punctis ſubtilioribus vage conspersis. Corpus ſubtus ſubtiliter et vage punctulatum, cyaneum.

817) CHRYSOMELA SALVIAE *Dejeanii:* thorace punctulato, lateribus incrassato, ovata, nigro-violacea, elytris punctis majusculis inaequaliter distantibus irregulariter ſtriatis, interstitiis alternis latioribus, disperse punctatis. Habitat in Illyria.

Mag-

Magnitudine C. cerealis. Caput vage punctulatum, nigro-violaceum, antennis nigris. Thorax brevis, basi rotundatus, lateribus ſubrectis, incrassatis, apice parum emarginatus, totus punctulatus, nigro-violaceus. Scutellum punctatum. Elytra nigro-violacea, nitidula, punctulata, punctis majoribus inaequaliter et irregulariter distantibus oblique ſtriata, interstitiis alternis latioribus densius et disperse punctulatis. Corpus ſubtus nigro-violaceum, vage punctatum, nitidius.

818) CHRYSOMELA SYLVATICA *Gebleri:* thorace confertim punctato, lateribus incrassato, ovata, cuprea, nitida, antennis basi piceis, elytris punctato-ſtriatis, interstitiis ſubtilissime et vage punctulatis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Magnitudo praecedentis. Caput vage punctulatum, cupreum. Antennae piceae, apice fuscae. Thorax basi rotundatus, lateribus late incrassatus, apice angustatus, antice emarginatus, totus confertim punctatus, cupreus. Elytra cuprea, nitida, regulariter punctato-ſtriata, interstitiis ſub lente ſubtiliter et remote punctulatis. Corpus ſubtus obscure aeneum, remote punctulatum, pedibus nigris.

819) CHRYSOMELA CHALCITES *Dahlii:* thorace lateribus incrassato, ovata, laevis, aenea, nitida, ſubtilissime reticulato ſtrigosa, anten-

tennis piceis, elytris fusco-aeneis, oblique ſeriatim punctatis. Habitat in Hungaria.

Magnitudine C. fucatae. Caput impunctatum, aeneum, nitidum, antennis piceis. Thorax brevis, basi obtuse rotundatus, lateribus rotundatis, antrorsum angustatis, ſulco profundo late et alte marginatis, antice leviter emarginatus, totus aeneus, nitidus, impunctatus, ſub lente acutissima ſubtilissime reticulato-ſtrigosus. Elytra ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, distincte et regulariter ſtriato-punctata, piceo-aenea, nitida. Corpus ſubtus vage punctulatum, aeneum, tarsis piceis.

820) CHRYSOMELA CARNIOLICA *Megerlei:* thorace immarginato, temere punctato, breviter ovalis, aenea, nitida, elytris punctato ſtriatis. Habitat in Carniolia, Saxonia.

Chr. Sophiae duplo minor. Caput vage punctulatum, aeneum, antennis nigris. Thorax transversus, basi obtuse rotundatus, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, apice leviter emarginatus, aeneus, nitidus, vage punctatus. Coleoptera gibba, aenea, ſubsulcata, ſulcis profunde punctatis, apice acutius rotundata. Corpus ſubtus vage punctatum, aeneum, pedibus magis nigris.

821) CHRYSOMELA TUMIDULA *Kirbyi:* thorace immarginato, laevi, breviter ovalis, aenea, nitida, elytris ſubtiliter punctato-ſtriatis. Habitat in Anglia.

Sta-

Statura parva Chr. pyritosae Oliv. Caput punctatum, aeneum, antennis nigris. Thorax basi rotundatus, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, antice leviter emarginatus, totus aeneus, nitidus, impunctatus. Elytra ſubtiliter punctato-ſtriata, interstitiis laevibus, aenea, nitida. Corpus ſubtus disperse punctatum, obscure aeneum.

822) CHRYSOMELA SULCATA *Böberi*: thorace vage punctato, lateribus basi incrassato, ovata, viridi-aenea, ſubtus nigra, elytris ſulcatis. Habitat in Kamschatka.

Magnitudine C. politae. Caput vage punctatum, viridi-aeneum, antennis nigris. Thorax transversus, basi rotundatus, lateribus obliquis, basi alte incrassatis, apice angustatis, vage punctatus, ad latera densior, viridi-aeneus, nitidus. Elytra viridi-aenea, ſulcata, ſulcis ſubtiliter et obsolete ſeriatim punctatis. Corpus ſubtus vage punctulatum, nigrum.

823) CHRYSOMELA AURITA: thorace immarginato, rotunda, rufa, thorace medio nigro, elytris fusco-aeneis, irregulariter ſeriatim punctatis. Habitat in Brasilia.

Statura parva, rotunda Coccinellae auritae. Caput laeve, rufum, antennis apice nigris. Thorax rufus, lateribus punctulatus, disco laevis, aeneo-niger. Elytra fusco-aenea, nitida, ſeriatim punctata, ſeriebus ſaepius perturbatis. Corpus ſubtus cum pedibus rufum.

824) CHRYSOMELA BIVIA: thorace immarginato, remote punctato, ovata, aenea, ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, antennis basi piceis, elytris punctato-ſtriatis, vittis duabus basi et ante apicem coeuntibus flavis. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. Staphyleae et affinis Doryphorae bigatae. Caput remote punctatum, ſubtilissime reticulato-ſtrigosum, obscure viridi-aeneum, antennis nigris, basi piceis. Thorax transversus, immarginatus, lateribus ultra medium rectis, tunc ſubito rotundatis, angustatis, angulis anticis apice acuminatis, totus ſubtilissime reticulato-ſtrigosus, remote punctatus, obscure viridi aeneus. Coleoptera ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, punctato-ſtriata, viridi-aenea, vitta margini aliaque ſuturae parallela, basi et ante apicem coeuntibus flavis. Corpus ſubtus cum pedibus viridi-aeneum.

825) CHRYSOMELA JUNCTA: thorace immarginato, nigro-ſignato, ovata, testacea, elytris vittis quatuor, punctis impressis circumscriptis atris. Habitat in America ſeptentrionali (Georgia).

Magnitudine C. cerealis, ſed latior. Caput vage punctulatum, testaceum, macula verticali atra. Antennae testaceae, apice compressiusculae, piceae. Thorax vage punctulatus, testaceus, punctis ſparsis maculaque furcata media atris. Scutellum atrum. Elytra pallide testacea, vittis

qua-

quatuor, nec basin nec apicem attingentibus, punctis impressis undique circumscriptis atris, extimis apice conjunctis. Corpus ſubtus testaceum, abdominis maculis quadrifariam positis nigris. Pedes testacei, femoribus puncto medio nigro.

826) CHRYSOMELA HEMICHLORA *Gebleri:* thorace immarginato, punctato, ovata, viridi-aenea, antennis basi rufis, elytris punctatis, piceis. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Affinis C. politae. Caput vage punctatum, viridi-aeneum, antennis nigris, basi piceis. Thorax transversus, immarginatus, punctis majusculis et minutis confertim punctatus, viridi-aeneus. Elytra punctata, picea. Corpus ſubtus vage punctatum, viridi-coeruleum.

827) CHRYSOMELA DILUTA *Illigeri:* thorace immarginato, lateribus profunde disco ſubtiliter punctato, ovata, aeneo-nigra, antennis basi piceis, elytris testaceis, ſeriatim punctatis. Habitat in Lusitania.

Affinis certe C. luridae, ſed duplo fere major et thorax immarginatus. Caput vix punctatum, aeneo-nigrum, antennis basi piceis. Thorax lateribus haud elevatus ſed rude et profunde disco ſubtilissime punctatus, aeneo-niger, nitidus. Elytra testacea, oblique ſeriatim punctata, ſeriebus disco confusis, ſaepe perturbatis. Corpus ſubtus coeruleo-nigrum, abdominis ſegmentis margine tenuissime rufis.

828) CHRYSOMELA CARAGANAE *Gebleri:* thorace confertim punctato, immarginato, ovata, nigra, antennis pedibusque rufis, elytris punctato-ſtriatis, testaceis, maculis quatuor disci nigris. Habitat prope Barnaul in Sibiria.

Magnitudine C. liturae. Caput confertim punctatum, nigrum, antennis rufis, apice fuscis. Thorax confertim punctatus, margine profundius, niger, immarginatus. Elytra punctato-ſtriata, testacea, maculis quatuor nigris, duabus oppositis ante medium, duabus in medio. Corpus ſubtus nigrum, femoribus basi rufis, tibiis ante apicem extus acute ſpinosis.

829) CHRYSOMELA NIGRIVENTRIS: thorace immarginato, punctulato, ovata, rufa, ſubtus atra, thorace punctis tribus, elytris numerosis nigris. Habitat in Brasilia.

C. ſexpunctata duplo major et latior. Caput rufum, antennis nigris, basi rufis. Thorax vage punctatus, rufus, punctis tribus nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato-ſtriata, rufa, punctis circiter decem irregulariter ſparsis nigris. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, abdominis margine rufo.

830) CHRYSOMELA PALLIDIVENTRIS: thorace immarginato, punctulato, ovata, testacea, maculis tribus occipitis, duabus thoracis, ſcutello, antennis, pectore pedibusque nigris, elytris ſubtiliter punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Prae-

Praecedente parum minor. Caput punctulatum, testaceum, maculis tribus occipitis nigris. Antennae apice compressae, ſubclavatae, nigrae, basi testaceae. Thorax punctulatus, testaceus, maculis duabus nigris. Scutellum nigrum. Coleoptera tenuiter punctato-ſtriata, testacea, nitida, immaculata. Pectus punctatum, cum pedibus atrum. Abdomen testaceum.

831) CHRYSOMELA VINCULATA: thorace immarginato, flavo, disco punctato, nigro, ovata, nigra, antennis pedibusque piceis, elytris punctato-ſtriatis, fasciis tribus flexuosis maculaque apicali luteis. Habitat in Braſilia.

Magnitudo C. ſemistriatae. Caput punctulatum, piceo-nigrum, antennis dilutius piceis. Thorax lateribus laevis, ſulphureus, disco acervatim punctatus, niger, lineola media flava. Elytra punctato-ſtriata, nigra, fasciis tribus undatis, ad ſuturam abbreviatis, basali interrupta maculaque pone apicem luteis. Corpus ſubtus nigrum, pedibus piceis.

832) CHRYSOMELA DISSECTA: thorace immarginato, flavo, basi medio aeneo, ovata, aeneo-nigra, elytris punctatis, flavo-testaceis, ſutura fasciaque infra medium aeneis. Habitat in Brasilia.

Statura fere Chr. Populi. Caput vage punctatum, aeneum, antennis apice nigris. Thorax

margine haud incrassatus, quamvis tenuiter marginatus, testaceus, macula magna media basali, apice emarginata, utrinque acervatim punctata, aeneo - nigra. Scutellum aeneum. Elytra punctata, flavo - testacea, nitida, ſutura fasciaque angusta, recta, utrinque abbreviata infra medium aeneis. Corpus ſubtus cum pedibus aeneo - nigrum.

833) CHRYSOMELA PUNCTIPENNIS: thorace immarginato, parum punctato, oblongo-ovata, aenea, elytris testaceis, punctis numerosis, centro impressis aeneis. Habitat in Brasilia.

C. Populi major. Caput vage punctatum, aeneum, antennis basi piceis. Thorax ſub lente acutissima ſubtilissime reticulato - ſtrigosus, remote punctatus, aeneus. Elytra ſubtilissime reticulato ſtrigosa, pallide testacea, ſubtiliter ſtriato - punctata, maculis parvis rotundis numerosis centro puncto impressis, ſaepius contiguis aeneis. Corpus ſubtus cum pedibus obscure viridi - aeneum, nitidum.

834) CHRYSOMELA BASILEA *Gebleri:* thorace lateribus ſubincrassato, punctato - excavato, disco ſubtiliter punctato, oblongo - ovata, violacea aut cuprea, ſericeo - micans, elytris punctulatis, ſubrugosis, alis rufis. Habitat prope Barnaul.

Affinis C. gloriosae varietatibus unicoloribus, ſed thorax obsoletius incrassatus et color magis ſericeus, qui nitor e ſuperficie ſubtilissime reticulato-ſtrigosa, lente acutissima aegre percipienda oritur. Caput vage punctatum, violaceum, antennis apice nigris. Thorax confertim punctulatus, margine laterali vix elevato, ſed punctis magnis, profundis, basin versus contiguis a disco ſeparato, totus violaceus, quasi ſericeus. Elytra modice convexa, ſubtiliter punctata, punctulis multis lineolis ſubtilibus transversis aut longitudinalibus conjunctis, hinc inde ſubrugosa, violacea, ſericeo-micantia. Alae ſanguineae. Corpus ſubtus vage punctatum, violaceum. Variat colore cupreo loco violacei.

Obsv. Chrysomela gloriosa Fabr. Panz. Ross. (Cacaliae Schr. Hbst.) multoties variare videtur, et plures varietates nominibus peculiaribus designatae in Museis occurrunt. His varietatibus adnumero Chrys. Senecionis Köhleri, alpicolam Hoppii et vittatam Dahlii, thorace lateribus incrassato, elytrorum punctulis multis ſtriolis transversis conjunctis inter ſese ſimiles, quamvis colore discrepantes. Negare tamen nolo, plures ſpecies bene distinctas quamvis ſimillimas adesse, et unam, thorace lateribus vix incrassato, elytris convexioribus, eorum punctulis ſolitariis, colore ſimili modo varian-

 tem

tem adducam, cui nomen Chr. ſpeciosae imponerem, quum Chrys. ſpeciosa Auct. huic ſpeciei adnumeranda videatur.

835) CHRYSOMELA INTRICATA: thorace punctato-rugoso, lateribus incrassato, oblongo-ovata, convexa, coerulea, elytris transversim rugosis, alis ſanguineis. Habitat in Silesia, Lusatia.

Magnitudo C. gloriosae, ſed convexior. Caput punctatum, coeruleum, antennarum articulo ſecundo interdum piceo. Thorax punctatus, rugosus, lateribus incrassatis, punctis profundis a disco ſeparatus, coeruleus. Elytra convexa, lineolis brevibus, curvatis, decussatis, crebris rugosa, vix punctata, coerulea. Alae ſanguineae. Pectus cum pedibus vage punctatum, coeruleum. Abdomen transversim ſtrigosum, coeruleum.

836) CHRYSOMELA VIRGULATA: thorace vage punctulato, lateribus profunde punctato, haud incrassato, oblongo-ovata, parum convexa, coerulea, elytris rugosis, punctatis. Habitat in Germania.

Praecedente paullo minor. Caput vage punctatum, coeruleum, antennis apice nigris. Thorax lateribus haud incrassatus, ſed profunde et rude punctatus, disco ſubtiliter et remote punctatus, coeruleus. Elytra modice convexa, dense punctata, lineolis brevibus, curvatis, decus-

cussatis rugosa, coerulea. Corpus ſubtus vage punctatum, coeruleum.

837) LUPERUS VIRIDIPENNIS *Dejeanii:* niger, thorace, femorum apice, tibiis tarsisque flavis, elytris confertim punctatis, viridi-aeneis. Habitat in Styria.

Magnitudine L. rufipedis. Caput nigrum, antennis fuscis, basi piceis. Thorax laevis, flavus, nitidus. Elytra confertim punctata, viridi-aenea. Pectus et abdomen atra, nitida. Pedes flavi, femoribus basi nigris.

838) LUPERUS PYRENAEUS *Dejeanii:* niger, thorace, antennarum basi pedibusque flavis, elytris confertim punctatis, coerulescentibus. Habitat in Pyrenaeis.

Praecedente paullo minor. Caput atrum, antennis nigris, articulis tribus primis flavis. Thorax laevis, flavus, nitidus. Elytra confertim punctata, coerulescentia. Pectus et abdomen atra, nitida. Pedes toti flavi.

839) LUPERUS XANTHASPIS: ater, thorace femorumque basi flavis, elytris confertim punctatis. Habitat in Brasilia.

L. rufipede parum major. Caput atrum, antennis totis nigris. Thorax laevis, flavus, nitidus. Elytra confertim punctata, ſubrugosa, atra. Corpus ſubtus atrum, femoribus basi flavis.

840) LUPERUS DICHRUS: rufus, antennis nigris, basi rufis, elytris punctatis, coeruleis. Habitat in Brasilia.

Praecedente paullo major. Caput rufum, oculis atris. Antennae nigrae, articulo primo rufo. Thorax obsolete punctulatus, rufus, nitidus. Elytra elongata, punctata, coerulea. Corpus ſubtus rufum, ſubpubescens. Pedes rufi, tibiis apice tarsisque fuscis.

841) GALERUCA ENCAUSTICA: elliptica, testacea, elytris punctatis, lineis duabus ante apicem coeuntibus rufis. Habitat in Brasilia.

Ad Adoria adpropinquat, ſed palpi hujus generis; longitudine Adorii concoloris, ſed angustior. Caput vage punctulatum, testaceum, antennis apice fuscis, articulo tertio quarto aequali. Thorax transversus, lateribus rotundatus, marginatus, postice angustatus, totus testaceus, ſubtiliter punctulatus. Coleoptera elongata, convexa, confertim punctata, testacea, lineis utrinque duabus ante apicem coeuntibus ferrugineis. Corpus ſubtus punctulatum, pubescens, testaceum.

842) GALERUCA TUBERCULATA *Winthemi:* angusta, fusca, cinereo-tomentosa, pedibus pallidioribus, thorace inaequali, elytris basi et ante apicem tuberculatis. Habitat in Brasilia.

Parva, magnitudine Crioceridis melanopae. Caput ſuborbiculatum, canaliculatum, brunneum,

neum, cinereo-tomentosum. Antennae thorace parum longiores, fusco-testaceae, articulo ſecundo breviore. Thorax ſubquadratus, angustus, lateribus parum rotundatus, vix marginatus, fuscus, cinereo-tomentosus, cruciatim impressus, et tuberculis numerosis inaequalis. Elytra oblonga, ſubcylindrica, fusca, cinereo-tomentosa, tuberculo basali alteroque ante apicem elevatis, ſulcatis, magis brunneis. Corpus ſubtus fuscum, cinereo-pubescens. Pedes ſordide testacei, femoribus medio infuscatis.

843) GALERUCA LATICORNIS: rufa, antennis dilatatis, tibiis tarsisque nigris, coleopteris cyaneis, margine fasciaque testaceis. Habitat in Brasilia.

Major, magnitudine G. nigripennis. Caput punctulatum, rufum, plaga verticali atra. Antennae corporis longitudine, articulo primo clavato, ſecundo brevi, obconico, tertio cylindrico, his tribus nigris, ſubtus flavis, reliquis compressis, latioribus, atris. Thorax brevis, transversus, coleopteris angustior, lateribus rotundatus, marginatus, postice angustior, totus rufus, punctulatus. Scutellum atrum. Coleoptera obovata, parum convexa, confertim punctata, cyanea, margine omni fasciaque lata media testaceis. Corpus ſubtus testaceum. Pedes atri, femoribus testaceis, linea ſuperna nigra.

844) GALERUCA UNICORNIS: antennarum articulo tertio inflato, ſpinoso, ſulphurea, pectore nigro, coleopteris maculis ſeptem atris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine G. Viburni. Caput flavum, ſubtus et occipite nigrum. Antennae corporis longitudine, articulo primo clavato, flavo, ſecundo parvo, flavo, tertio elongato, inflato, apice ſupra emarginato, dentato, flavo, quarto brevi, nigro, ſupra unco flavo armato, ſequentibus cylindricis, nigris, ultimis tribus flavis. Thorax transverso-quadratus, lateribus marginatus, postice acutangulus, flavus, nitidus. Scutellum atrum. Coleoptera obovata, punctata, flava: macula ſcutellari, ältera utrinque humerali, alia transversa ante medium et ultima obliqua, transversa infra medium atris. Corpus ſubtus flavum, pectore nigro.

845) GALERUCA QUINDECIMPUNCTATA: nigra, antennis basi rufis, thorace, abdomine pedibusque flavis, coleopteris testaceis, maculis quindecim nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudine fere G. Alni, ſed angustior. Caput nigrum, antennis basi rufis. Thorax transverso-quadratus, lateribus marginatus, rectangulus, flavus, nitidus. Coleoptera thorace latiora, obovata, modice convexa, testacea: macula ſcutellari, altera humerali, reliquis in ſingulo 2. 2. 2., anterioribus interdum confluentibus

tibus nigris. Pectus nigrum, basi flavum. Abdomen flavum. Pedes nigri, femoribus flavis.

846) GALERUCA FIBULATA: testacea, antennis apice pectoreque fuscis, elytris linea rectangula baseos maculaque ante apicem nigris. Habitat in America ſeptentrionali.

Affinis G. quadrimaculatae. Caput flavo-testaceum, oculis antennarumque apice nigris. Thorax ſubquadratus, marginatus, punctulatus, flavo-testaceus. Coleoptera thorace latiora, apice obtuse rotundata, oblongo-quadrata, punctata, testacea: linea utrinque basali in humero ramum rectangulum emittente maculaque magna ante apicem nigris. Corpus ſubtus testaceum, pectore fusco.

847) GALERUCA TRANSVERSA: thorace postice transversim impresso, coerulea, elytris ſubtiliter punctatis, aeneis. Habitat in Buenos Ayres.

Statura G. Alni, ſed minor. Caput coeruleum, antennis corpore parum brevioribus, nigris. Thorax latitudine paullo brevior, ſubquadratus, coeruleus, nitidus, margine postico et pone angulos anticos disperse punctatus; ante basin transversim impressus. Coleoptera thorace latiora, ſubovata, modice convexa, punctis conspersa, aenea. Corpus ſubtus punctatum, cum pedibus coeruleum.

848) GALERUCA SEMIFLAVA: nigra, capite, thorace femorumque basi flavis, elytris punctatis violaceis. Habitat in America meridionali.

Magnitudo G. ſanguineae. Caput flavum, antennis oculisque nigris. Thorax transversus, quadratus, postice acutangulus, flavus, nitidus. Coleoptera obovata, punctata, coerulea. Pectus et abdomen coeruleo-nigra. Pedes nigri, femoribus basi flavis.

849) GALERUCA STIGMULA: nigra, capite thoraceque rufis, thoracis macula disci nigra, tibiarum basi, elytrorum margine ſuturaque flavis. Habitat in Buenos Ayres.

Magnitudo G. Lythri. Caput rufum, oculis antennisque nigris. Thorax transversus, lateribus rotundatus, vix marginatus, angulis obtusis, ante basin transversim impressus, rufus, plaga disci antica nigra. Coleoptera elongata, modice convexa, ſubstriata, inordinate punctulata, nigra, margine laterali, apicali et ſuturali tenuiter flavis. Corpus ſubtus atrum, tibiis basi et extus flavis.

850) GALERUCA SPECIOSA: prasina, nitida, pectore tibiisque nigris, capite elytrorumque maculis tribus transversis testaceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis. Caput rufo-testaceum, oculis nigris, antennis apice fuscis. Tho-

Thorax transverso - quadratus, lateribus marginatus, laevis, prasinus, nitidus. Coleoptera oblonga, apice vix latiora, punctulata, prasina, nitida, maculis utrinque tribus transversis rufo-testaceis: prima baseos, ſecunda ante tertia infra medium. Corpus ſubtus prasinum, pectore tibiis tarsisque nigris.

851) GALERUCA RUFA *Megerlei:* ſupra ſanguinea, ſubtus atra, thorace brevissimo, biimpresso, profunde punctato, elytris punctato-rugosis, basi bilineatis. Habitat in Hungaria, Dalmatia.

Affinis G. ſanguineae. Caput profunde punctatum, ſanguineum, oculis nigris. Antennae nigrae, basi ſanguineae. Thorax brevissimus, latus, profunde punctatus, biimpressus, ſanguineus. Scutellum ſanguineum. Elytra ſanguinea, punctato-rugosa, basi lineis duabus elevatis laevibus. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, ano apice ſanguineo.

852) GALERUCA HAEMATIDIA *Anderschii:* atra, depressiuscula, thorace brevissimo, biimpresso, ſanguineo, coleopteris obovatis, punctatis, ſanguineis. Habitat in Hungaria.

Magnitudo praecedentis. Caput exsertum, trigonum, canaliculatum, atrum, antennis nigris. Thorax brevissimus, latus, vage punctatus, biimpressus, ſanguineus. Scutellum atrum. Coleoptera obovata, obtusa, planiuscula, abdomine

mine breviora, punctata, ſanguinea. Corpus ſubtus cum pedibus punctatum, atrum. Aptera videtur.

853) HALTICA FESTIVA: physapus, obovata, nigra, thorace rufo, elytris cyaneis, margine laterali baseos fasciaque media testaceis, abdomine testaceo. Habitat in Brasilia.

H. episcopali major. Caput atrum, vertice impresso, antennis nigris, basi fuscis. Thorax transversus, lateribus late marginatus, angulis anticis apice breviter uncinatis, rufo-testaceus, politus. Coleoptera ante apicem latiora, punctata, cyanea, margine laterali baseos fasciaque media cum margine connexa testaceis. Corpus ſubtus atrum, abdominis margine piceo, ungue postico globoso-inflato.

Obsv. Generis Halticae ſubdivisiones et ſpecierum descriptiones in volumine ſexto promptuarii cel. Illigeri conferas.

854) HALTICA MONILIS: physapus, obovata, atra, antennarum basi thoracisque lateribus rufis, elytris cyaneis, margine laterali fusciaque ante medium testaceis, abdomine testaceo. Habitat in Brasilia.

Praecedenti affinis ſed duplo minor. Caput atrum, vertice impresso, labro palpisque rufis. Antennae nigrae, basi rufae. Thorax transversus, ater, lateribus late marginatis, rufis.

ſis. Coleoptera ante apicem latiora, punctata, cyanea, margine laterali baseos fasciaque ante medium cum margine connexa testaceis. Corpus ſubtus atrum, abdomine piceo.

855) HALTICA LIBENTINA: phyſapus, obovata, atra, thorace lateribus albo, elytris testaceis, basi, ſutura fasciaque infra medium purpureis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo H. episcopalis. Caput cum antennis atrum, fronte carinata. Thorax ater, politus, lateribus late marginatis, rotundatis, antrorsum angustatis albis. Coleoptera ante apicem latiora, punctata, nitida, testacea, fascia angusta basin occupante, marginem lateralem haud attingente, fascia altera infra medium, marginem lateralem fere attingente ſuturaque purpureo-aureis. Corpus ſubtus totum atrum.

856) HALTICA EBURATA: physapus, obovata, atra, thorace pallido, elytris margine fasciaque media testaceis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Caput atrum, fronte impressa, orbitis flavis. Antennae nigrae, basi fuscae. Thorax lateribus late marginatis, rotundatis, antrorsum angustatis, pallidus, politus, margine postico medio ater. Coleoptera ante apicem latiora, vage punctulata, atra, nitida, margine laterali pone apicem dilatato fasciaque media flavo-testaceis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

857)

857) HALTICA SCISSA: physapus, obovata, ſubtus atra, ſupra testacea, elytris fasciis quatuor angustis extus abbreviatis ſuturaque purpureis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentium. Caput flavum, medio nigrum, vertice impresso, antennis nigris. Thorax politus, late marginatus, testaceus. Coleoptera ante apicem latiora, punctata, testacea, fasciis quatuor: prima basali, ſecunda ante medium, tertia infra medium, quarta ante apicem, omnibus angustis, marginem lateralem haud attingentibus ſuturaque purpureo-aeneis. Corpus ſubtus totum atrum, nitidum.

858) HALTICA AREATA: physapus, oblonga, atra, thorace rufo, elytris testaceis, margine omni, ſutura, linea humerali fasciisque duabus angustis atris. Habitat in Brasilia.

Magnitudo H. personatae. Caput aeneo-nigrum, vertice transversim impresso, antennis nigris. Thorax late marginatus, rufo testaceus. Elytra punctata, testacea, margine laterali et ſuturali tenuissime, basali paullo latius, fascia angusta ante medium, lineola humerali interna, cum margine basali connexa fasciaque altera infra medium cyaneo-atris. Margo lateralis ater, basi adhuc linea testacea terminatur. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

859)

859) HALTICA DIVISA: physapus, oblonga, atra, thorace rufo, elytris testaceis, margine laterali, basali, ſuturali, fasciisque duabus angustis violaceis. Habitat in Brasilia.

Affinis praecedenti, defectu lineae humeralis et ſitu fasciarum dissimilis. Caput aeneo-atrum, vertice cavo, antennis nigris. Thorax late marginatus, politus, rufo-testaceus. Elytra punctulata, flavo-testacea, margine basali, laterali, ſutura, fascia obliqua angusta ante medium et altera in medio violaceis. Margo inflexus elytrorum flavus. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

860) HALTICA TRICRUCIATA: physapus, oblonga, atra, thorace rufo, elytris testaceis, margine omni, ſutura, linea humerali fasciisque tribus angustis nigris. Habitat in Brasilia.

Praecedentibus dimidio major. Caput aeneo-atrum, vertice cavo, antennis nigris. Thorax late marginatus, politus, rufo-testaceus. Elytra punctulata, testacea, margine basali, laterali, apicali, ſutura fasciisque tribus aequaliter distantibus, angustis, curvatis, aeneo-atris, prima lineola humerali interna cum margine basali connexa. Margo lateralis extimus elytrorum tenuissime flavus. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

861) HALTICA OPIMA: physapus, ovata, gibba, luride-testacea, punctatissima, antennis nigris, basi pallidis. Habitat in Brasilia.

Longitudine H. personatae, ſed duplo fere latior, convexior. Caput punctatum, canaliculatum, pallidum, vertice transversim impresso. Antennae nigrae, articulis tribus primis pallidis. Thorax transversus, lateribus obliquis, antrorsum angustatis, late marginatis, angulis anticis apice mucronatis, punctatissimus, luride testaceus, opacus. Coleoptera basi truncata, lateribus rotundata, apice deflexa, disco gibba, tota profunde et confertim punctata, luride testacea, opaca. Corpus ſubtus luride testaceum, pedibus pallidioribus.

862) HALTICA PTINOIDES *Winthemi:* oedipus, brunnea, cinereo-tomentosa, pedibus pallidis, antennis pallidis, ante apicem nigris, apice albis, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

Parva, magnitudine Ptini furis maris. Caput thorace ſublatius, brunneum, griseo-pubescens, oculis nigris. Antennae pallidae, articulis 6—8 nigris, ultimis tribus albis. Thorax oblongus, ſubcylindricus, pone medium transversim impressus, brunneus, cinereo-tomentosus. Coleoptera thorace latiora, ſubcylindrica, punctato-ſtriata, brunnea, pubescentia, cinereo ſubfasciata. Corpus ſubtus piceum, abdomine pedibusque dilutioribus.

863) HALTICA AMOENA: ovata, rufa, antennis apice nigris, thorace postice transversim ſulcato, elytris cyaneis, punctato-ſtriatis, apice laevibus. Habitat in Braſilia.

H. fuſcicorne duplo major. Caput rufum, fronte inter antennas carinata, inter oculos linea trigona impreſſum. Antennae nigrae, baſi rufae. Thorax transverſo-quadratus, lateribus late marginatus, antice truncatus, angulis lateraliter prominulis, ante baſin ſulco transverſo impreſſus, totus rufus, nitidus. Coleoptera baſi truncata, lateribus rotundata, convexa, cyanea, nitida, ſubtiliter punctato-ſtriata, ſtriis apicem verſus evaneſcentibus. Corpus ſubtus cum pedibus rufum, tarſis fuſcis.

864) HALTICA CHLOROPTERA: ſaltatrix, elongata, ſanguinea, antennis apice nigris, coleopteris ſubcylindricis, laeviſſimis, cyaneis. *Fabr.* 2. 488. 47? *Galeruca Avicenniae.* Habitat in Braſilia.

Statura fere Luperi fulvipedis, ſed major, longitudine Chryſomelae Phellandrii. Caput ſanguineum, inter oculos carinatum, vertice transverſim impreſſum, antennis nigris, baſi rufis. Thorax latitudine vix brevior, tenuiter marginatus, antrorſum paullo anguſtior, laevis, ſanguineus, nitidus. Coleoptera ſubcylindrica, apice obtuſe rotundata, cyanea, nitidiſſima, impunctata. Corpus ſubtus ſanguineum, tibiis tarſisque fuſcis.

865) HALTICA CARINATA: ſaltatrix, elliptica, viridi-cyanea, obsolete punctulata, antennis pedibusque nigris, fronte acute carinata. Habitat in America ſeptentrionali. (Kentucky).

Statura fere et magnitudine H. oleraceae. Caput rugulosum, viridi-cyaneum, fronte acute carinata, antennis nigris. Thorax transversus, lateribus anguste marginatis, antrorsum angustatis, obsolete punctulatus, viridi-cyaneus. Elytra obsolete punctulata, viridi-cyanea. Corpus ſubtus cum pedibus nigrum, tarsis posticis apice tibiarum insertis, articulo primo modice elongato.

866) HALTICA CONJUNCTA: ſaltatrix, ovata, atra, thoracis margine testaceo, elytris vittis duabus postice coeuntibus albis. Habitat in Buenos Ayres.

Affinis H. Carolinianae Illig. Caput atrum, ſubpubescens. Antennae nigrae, articulis tribus primis ſubtus pallidis. Thorax brevis, transversus, ater, laevis, nitidus, margine omni testaceo. Elytra ſub lente acutissima ſubtilissime rugulosa, nigra, vittis duabus postice coeuntibus albis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum.

867) HALTICA COPULATA: ſaltatrix, ovata, albida, thoracis maculis tribus, antennis, pectore femoribusque nigris, elytris ſubtilissime transversim ſtrigosis nigris, vittis duabus postice coeuntibus albis. Habitat in Buenos Ayres.

Affi-

Affinis praecedenti, paullo minor. Caput laeve, albidum, macula occipitis nigra. Antennae nigrae, basi albidae. Thorax transversus, albidus, nitidus, maculis disci tribus confluentibus, coronam reversam figurantibus nigris. Elytra ſubtilissime transversim ſtrigosa, nigra, vittis duabus ante apicem coeuntibus albis. Pectus nigrum, ſterno antice albido. Abdomen pallidum. Pedes nigri, coxis tibiisque pallidis.

868) EROTYLUS MILITARIS: thorace basi bimpresso, ovatus, ater, abdomine flavo, elytris testaceis, fasciis duabus apiceque nigris. Habitat in Brasilia.

E. abdominali vix longior, ſed latior. Caput laeve, atrum, labro palpisque piceis. Thorax laevis, aeneo-niger, ſupra ſcutellum utrinque impressus, truncatus. Elytra punctulata, ſtriis tribus gemellato-punctatis obliquis apice evanescentibus; testacea, fasciis duabus latis, quasi e maculis duabus confluxis ortis, macula magna apicali et margine laterali tenuissimo nigris. Corpus ſubtus atrum, abdomine testaceo.

869) EROTYLUS TRIZONATUS: ovatus, gibbus, ater, abdomine flavo, elytris testaceis, fasciis duabus apiceque nigris. Habitat in Brasilia.

Magnitudo praecedentis, ſed convexior. Caput aeneo-nigrum, palpis piceis. Thorax

 lae-

laevis, aeneo-niger, basi haud impressus. Elytra gibba, punctulata, ſtriis tribus gemellato-punctatis apice evanescentibus; testacea, fasciis duabus obliquis, latis, transverso-quadratis, extus abbreviatis, macula magna apicali et margine laterali tenuissimo nigris. Corpus ſubtus violaceo-atrum, abdomine testaceo.

870) EROTYLUS BIMACULATUS: ellipticus, ater, ano rufo, elytris rufis, macula quadrata media nigra. Habitat in Brasilia.

E. abdominali duplo fere major. Caput laeve, atrum, palpis apice piceis. Thorax planus, laevis, ater. Elytra laevia, rufa, macula magna media ſubquadrata atra. Corpus ſubtus atrum, abdominis ſegmentis duobus ultimis rufis.

871) EROTYLUS SEMIPUNCTATUS: ellipticus, ater, elytris punctato-ſtriatis, ultra medium ſanguineis, nigro-punctatis. Habitat in Brasilia.

Praecedente iterum major. Caput laeve, atrum, palpis piceis. Thorax planus, laevis, ater. Elytra punctato-ſtriata, ſanguinea: macula humerali, ſeriebus duabus transversis e punctis nigris, margine laterali tenuissimo et apice late nigris. Corpus ſubtus totum atrum.

872) EROTYLUS VIGINTIGUTTATUS: ellipticus, rufo-testaceus, thoracis maculis quatuor,

tuor, capitis unica tibiisque basi nigris, elytris guttis decem flavis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo E. abdominalis. Caput rufo testaceum, oculis maculaque verticali nigris. Thorax laevis, rufo-testaceus, maculis duabus medio disci approximatis duabusque baseos magis distantibus nigris. Elytra rufo-testacea, tenuiter ſtriato-punctata, guttis decem flavis. Corpus ſubtus rufo testaceum, femorum apice tibiarumque basi nigris.

873) EROTYLUS OCELLATUS: ellipticus, rufo-testaceus, thorace maculis nigris, elytris punctato-ſtriatis, guttis ſex flavis, annulo nigro cinctis. Habitat in Brasilia.

Praecedente duplo minor, convexior. Caput rufo-testaceum, linea nigra. Antennae testaceae, clava nigra. Thorax vage et obsolete punctulatus, rufo-testaceus, margine omni tenuissime maculisque ſeptem nigris: tribus marginis antici, quatuor disci. Elytra ſubtiliter punctato-ſtriata, rufo-testacea, guttis ſex 2. 2. 2. flavis, annulo atro cinctis. Corpus ſubtus testaceum, pedibus pallidioribus.

874) EROTYLUS ANNULATUS: ovatus, convexus, testaceus, antennis nigris, thorace basi obsolete biimpresso, elytris punctato-ſtriatis, pallidioribus, annulis numerosis fuscis. Habitat in Brasilia.

Par-

Parvus, magnitudine Diaperidis aeneae. Caput laeve, testaceum, oculis nigris. Antennae nigrae, basi testaceae. Thorax laevis, testaceus, basi juxta ſcutellum utrinque obsolete impressus. Elytra ſubgibbosa, punctato-ſtriata, pallide testacea, annulis numerosis obsoletis fuscis. Corpus ſubtus testaceum, tibiis basi nigris.

875) EROTYLUS CONSPERSUS: ellipticus, ferrugineus, antennis apice nigris, ſupra guttis numerosis nigris conspersus, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Brasilia.

E. ocellato parum major. Caput ferrugineum, punctulatum, antennis et guttis tribus verticis nigris. Thorax confertim punctulatus, ferrugineus, guttis numerosis nigris. Scutellum nigrum. Elytra punctato-ſtriata, ferruginea, guttis numerosis, ſolitariis, nigris. Corpus ſubtus immaculatum, ferrugineum.

876) EROTYLUS HUMERALIS: ellipticus, rufo-testaceus, antennis tibiisque nigris, capite thoraceque punctatis, elytris punctato-ſtriatis, puncto humerali nigro. Habitat in Brasilia.

Minutus, Dytico crassicorni parum major. Caput punctatum, rufo-testaceum, antennis nigris, basi rufis. Thorax punctatus, rufo-testaceus, margine antico pone caput nigro. Elytra punctato-ſtriata, rufo-testacea, puncto humerali nigro. Corpus ſubtus rufo-testaceum,

pec-

pectoris lateribus, femorum apice, tibiis tarsisque nigris.

Obsv. Genus Aegithus *Fabr.* quoad characteres in Syst. Eleut. datos, certe cum genere Erotylus conjungendum videtur, ſed ſpecies reliquae, excepto Aeg. ſurinamensi, proprium genus, Endomychis affine, tarsis triarticulatis constituunt. *Aegithum marginatum* Fabr. a celeb. Latreilleo injuste Nilioni villoso adscriptus, bene depinxit Voetius, conf. Col. II. 68. 15. tab. 46. fig. 15. *Coccinella famulus.* Aegithum marginatum, cinctum et discoideum ipse possideo, ſtatura omnino inter ſese conveniunt.

877) TRIPLAX GIGANTEA: atra, thorace rufo, punctis duobus nigris, elytris rufis, basi, fascia media, macula infra medium apiceque nigris. Habitat in America meridionali?

Magnitudine Elateris ferruginei. Caput punctulatum, obscure rufum, vertice antennisque nigris. Thorax ſubtus ater, ſupra rufus, margine omni tenuissime punctisque duobus distantibus atris. Elytra ſubtiliter punctato-ſtriata, rufa, margine ſuturaque tenuiter, fascia basali, altera dentata extus abbreviata media, macula angulata infra medium alteraque apicali ſuturae adnexa atris. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, tarsis fulvo-pulvinatis.

878) TRIPLAX DENTATA: atra, elytris punctato-ſtriatis, linea marginali fasciisque duabus

bus dentatis intus abbreviatis rufis. Habitat in Brasilia.

Magnitudo Dacnis fasciatae. Caput punctatum, cum antennis atrum. Thorax transversim quadratus, punctulatus, ater, nitidus, basi juxta ſcutellum utrinque leviter impressus. Elytra ſubtiliter punctato-ſtriata, atra: linea margini laterali parallela, fascia dentata prope basin, annulo humerum cingente, fasciaque altera infra medium, prope ſuturam ramo excurrente cum linea laterali apice conjuncta rufis. Corpus ſubtus cum pedibus atrum, nitidum.

879) TRIPLAX VIOLACEA *Dejeanii:* cyanea, nitida, thorace vage punctato, antrorsum angustato, elytris attenuatis, punctato-ſtriatis. Habitat in Croatia.

T. russica paullo major. Caput vage punctatum, cyaneum, antennis nigris. Thorax transversus, lateribus marginatus, antrorsum angustatus, disco profunde ſed remote punctatus, cyaneus, nitidus. Elytra convexa, punctato-ſtriata, interstitiis ſubtiliter et disperse punctatis, lateribus a basi ad apicem ſensim angustata, cyanea, nitida. Corpus ſubtus cyaneo-nigrum, punctatum, tarsis ſubtus aureo-pulvinatis.

880) TRITOMA XANTHOPUS: ſuborbiculatum, atrum, punctulatum, nitidum, antennarum basi pedibusque flavis, elytris abdomine brevioribus. Habitat in Brasilia.

Sta-

Statura fere T. glabri (Nitidulae atrae Gyll.) paullo majus. Caput parvum, trigonum, punctulatum, nigrum. Antennae flavae, clava compressa, breviter ovata, perfoliata, atra. Thorax magnus, transversus, convexus, basi truncatus, lateribus rotundatus, antrorsum valde angustatus, antice leviter emarginatus, fere truncatus, ſubtiliter et confertim punctulatus, ater, nitidus. Scutellum latum, breve, trigonum. Coleoptera thoracis basi haud latiora, et thorace parum longiora, apice obtuse rotundata, abdomine breviora, disperse et ſubtiliter punctulata, ſub lente acutissima obsolete et remote ſtriata, ſtria ſuturali tamen evidentiore, tota atra, nitida. Corpus ſubtus atrum, pedibus compressis, flavis, tarsis brevibus, ſubtus pulvinatis, quadriarticulatis.

881) TRITOMA PILIGERUM *Mülleri:* ovato-globosum, punctatum, ferrugineum, flavescenti-hirtum. Habitat in territorio Rheni bavarico.

Minutum, T. piloso Panz. adhuc duplo minus, totum ferrugineum, punctatissimum, pilis densis longioribus erectis mollibus flavescentibus hirtum.

882) COCCINELLA MINIATA: hemispherica, coccinea, ſcutello femoribusque nigris, thorace guttis duabus, coleopteris novem nigris. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine Cocc. disparis. Caput ſanguineum, flavescenti-pubescens, oculis nigris. Thorax parvus, antice lunato-emarginatus, punctatus, pallido-pubescens, coccineus, guttis duabus baseos atris. Scutellum atrum. Coleoptera immarginata, convexa, punctata, pubescentia, coccinea, guttis novem nigris: una utrinque humerali, duabus approximatis ante medium ſuturae, duabus utrinque infra medium disci, ultima parva communi ante apicem. Corpus ſubtus ſanguineum, femoribus nigris.

883) COCCINELLA LINEATO-PUNCTATA: hemispherica, testacea, elytrorum ſutura, lineolis duabus lateralibus maculisque oblongis nigris. Habitat in America meridionali.

Magnitudine C. novemnotatae. Caput punctulatum, testaceum, oculis nigris. Thorax punctulatus, testaceus, antice profunde emarginatus. Elytra vage punctata, pallide testacea, margine basali extus abbreviato, ſutura ultra medium, puncto humerali, lineolis duabus longitudinalibus parallelis lateralibus, macula oblonga ante medium disci, altera infra medium lineolaque transversa ante apicem nigris. Corpus ſubtus testaceum, pectore fusco.

884) COCCINELLA PAENULATA: ſubrotunda, nigra, griseo-pubescens, thoracis margine albo, elytris testaceis, maculis ſeptem, ultima majore transversa, punctoque ante apicem nigris. Habitat in Buenos Ayres.

Affi-

Affinis C. boreali ejusdemque magnitudinis. Caput nigrum, griseo-pubescens, ore et antennis testaceis. Thorax confertim punctatus, antice emarginatus, piceo-niger, griseo-pubescens, margine laterali et apicali late testaceis. Elytra confertim punctata, testacea, griseo pubescentia, maculis in ſingulo tribus oblongis pone basin, tribus orbiculatis transversim positis in medio, plaga magna transversa trapezoidali infra medium punctoque ante apicem nigris. Corpus ſubtus nigrum, griseo-pubescens.

885) COCCINELLA ALBICINCTA: ſubrotunda, nigra, pallido-tomentosa, thoracis margine pallido, elytris testaceis, margine omni albo, intus nigro-induto. Habitat in Brasilia.

Magnitudine C. chrysomelinae. Caput nigrum, griseo-pubescens, ore et antennarum medio testaceis. Thorax antice emarginatus, punctatus, niger, dense pubescens, margine laterali et antico late testaceis. Scutellum piceum. Elytra dense punctata, flavescenti-ſubtomentosa, testacea, margine basali, laterali, ſuturali et apicali albis, intus nigro indutis. Sutura pone ſcutellum nigra. Corpus ſubtus piceo-nigrum, pubescens.

886) COCCINELLA CALCARATA: hemisphaerica, aenea, griseo-tomentosa, ſubtus atra, tibiis extus prope basin calcaratis. Habitat in Brasilia.

Mag-

Magnitudine C. impustulatae. Caput aeneo-nigrum, griseo-tomentosum, antennis palpisque nigris. Thorax brevis, ſublunatus, basi rotundatus, apice profunde emarginatus, punctulatus, aeneo-niger, griseo-tomentosus. Elytra immarginata, confertim punctata, aeneo-nigra, griseo-tomentosa. Corpus ſubtus atrum, tibiis compressis, extus ſupra medium, dente lato armatis.

887) COCCINELLA ANCORALIS: hemispherica, nigra, antennis tarsisque ferrugineis, thoracis margine punctisque duobus pallidis, coleopteris testaceis, ſutura pone ſcutellum et ante apicem triangulariter dilatata, maculisque utrinque duabus nigris. Habitat in Buenos Ayres.

Statura et magnitudo C. 12 punctatae. Caput nigrum, rarius pallidum, occipite nigro, antennis palpisque rufescentibus. Thorax ater, margine laterali rotundato et apicali leviter emarginato albidis, disco maculis duabus distantibus albis. Coleoptera laevia, testacea, ſutura ante basin et ante apicem triangulariter dilatata, maculisque utrinque duabus orbiculatis lateralibus, interdum confluentibus nigris. Corpus ſubtus atrum, tarsis ferrugineis.

888) COCCINELLA FUSCOMACULATA: hemispherica, testacea, thorace maculis quatuor nigris, elytris maculis difformibus fusco-aeneis, fascia media testacea divisis. Habitat in Buenos Ayres.

Mag-

Magnitudine C. 22 punctatae. Caput testaceum, oculis nigris. Thorax brevis, transversus, antice truncatus, testaceus, maculis duabus disci approximatis, duabus posticis magis distantibus nigris. Elytra testacea, fascia media testacea in areas duas divisa: macula humerali, ſtriga oblonga juxta ſuturam lineolisque duabus ſubcontiguis lateralibus in area antica, plaga trigona juxta ſuturam, macula laterali et puncto ante apicem in area postica fusco-aeneis. Corpus ſubtus totum testaceum.

889) COCCINELLA CONNEXA: oblongo-ovata, atra, thorace lateribus albo, elytrorum limbo maculisque ſex flavis. Habitat in Buenos Ayres.

Statura et magnitudo C. 12 maculatae. Caput exsertum, punctatum, nigrum, antennis palpisque testaceis. Thorax basi apiceque truncatus, lateribus rotundatus, laevis, niger, margine laterali, puncto marginis antici et opposito marginis postici albis. Elytra atra, margine laterali, maculis tribus margini adnexis tribusque disci longitudinaliter dispositis ſulphureis, interdum rubro tinctis. Corpus ſubtus atrum, pectoris maculis utrinque duabus lateralibus albis.

890) LYCOPERDINA VITTATA: thorace transverso, antice emarginato, basi truncato, rufa,

rufa, antennis nigris, articulo ultimo rufo, elytris vitta ſuturali alteraque abbreviata laterali nigris. Habitat in America ſeptentrionali.

L. quadripustulata duplo fere major. Caput rufum, oculis nigris. Antennae nigrae, articulo ultimo rufo. Thorax planus, transversus, basi truncatus, ſtriola juxta ſcutellum utrinque impressa, lateribus rotundatus, antice acute emarginatus, totus laevis, rufus. Elytra laevia, rufa: vitta ſuturali apice, alteraque laterali utrinque abbreviata nigris. Corpus ſubtus cum pedibus rufum.

891) LYCOPERDINA ALPINA *Ziegleri:* thorace transverso, basi rotundato, apice truncato, castanea, nitida, pedibus ferrugineis, elytris punctato-ſtriatis. Habitat in Carniolia.

Parva, L. Bovistae plus duplo minor. Caput castaneum, oculis nigris, antennis ferrugineis. Thorax transversus, lateribus obtuse rotundatus, basi rotundatus, bistriolatus, apice truncatus, disco convexiusculus, castaneus, nitidus. Elytra castanea, nitida, punctato-ſtriata: ſtriis apice evanescentibus. Corpus ſubtus castaneum, pedibus ferrugineis.

CORRIGENDA.

Pag. 2. lin. 8. mutillato lege mutilato.
— 3. — 14. adde: Fisch. Entomogr. ruthen. 1. 79. 1. tb. 7. fig. 1.
— 8. — 8. *Carabus thoracicus* Gebleri teste Geblero haud differt a *Carabo perforato* Fisch. (Entom. ruth. 1. 93. 11. tb. 8. fig. 16.)
— 13. — 5. ad lege at.
— 21. — 4. Brasilia l. Buenos Ayres.
— — — 22. Brasilia l. Buenos Ayres.
— 26. — 12. irregulaliter l. irregulariter.
— 30. — 2. adde: Gyllenh. Ins. ſu. 1. 507. 39. *Dyticus fuscipennis*.
— 33. — 17. Brasilia l. Buenos Ayres.
— 38. — 28. angustus l. angustatus.
— 49. — 25. infracta l. angulata.
— 54. — 19. porrectae l. porrecto.
— 65. — 20. Hahitat l. Habitat.
— 69. — 15. transverso flavo l. transverso, flavo.
— — — 23. marginatus, disco l. marginatus, flavus, disco
— 128. nro. 217. Melolontha variegata. Nomen jam a cel. Latreilleo usurpatum, mutatur in *Melolontha deglupta*.
— 143. lin. 4. adde: Latr. Gen. Ins. et Crust. 2. 165. Observ.
— 163. — 23. dorse l. dorso.
— 165. nro. 271. Misit nuper ill. Gebler feminam ſic dictam *Oedemerae coarctatae*, thorace abdomineque rufis, ſed praeter colorem punctura multo ſubtiliore, thorace vix canaliculato, basi magis angustato et femoribus intermediis muticis differt, ita ut ſpeciem peculiarem credam. Potius Necydalem ruficollem Fabr. feminam Oedemerae coarctatae dicerem.
— 171. nro. 284. *Tetraonyx dispar* ad genus Lytta revocari debet.
— 191. lin. 17. desinens l. desinente.
— 200. — 24. Cloris l. Chloris.
— — ultima. atera l. latera.

Pag.

Pag. 243. lin. 15. funiculo l. ſcapo.
— 250. — 20. parum l. parvum.
— 264. — 8. 419 l. 420.
— — — 11. 420 — 423. l. 421 — 424.
— 297. — 15. ſqamosis l. ſquamosis.
— 303. — 4. ſpecii l. ſpeciei.
— 399. — 19. cxcurrente l. excurrente.
— 400. — 5. apite l. apice.
— 403. — 22. percurente l. percurrente.
— 422. — ultima. abdomeo l. abdomen.
— 425. — antepenultima. glauca l. glauco.
— 435. — 16. adscribatur: Habitat in Brasilia.
— 449. *Phyllobius maculicornis* habitat Halae in Betula alba.
— 459. — 7. Germania l. Germaniae.
— 464. penultima. auctore l. auctori.
— 548. — 16. tetaceus l. testaceus.
— 560. — 10. anterioribus l. duabus.
— 577. — 16. antice l. anticis.
— 604. — 22. fuscia l. fascia.

Halle, gedruckt bey J. C. Hendel und Sohn.



1. *Leptochirus scoriaceus.* 2. *Ceutocerus advena.* 3. *Scotobius crispatus.* 4. *Cholus sternicornis* 5. *Eurhin cupratus.* 6. *Baris Olfersii.* 7. *Ameris Pavo.* 8. *Poecilma crinitarse.* 9. *Dionychus parallelogrammus.* 10. *Hyphantus baccifer.* 11. *Rembus aurocinctus.* 12. *Pachyrhynchus moniliferus.* 13. *Hypsonotus umbrosus.* 14. *Hypsonotus chrysendetus.*

Germar ad nat. del.

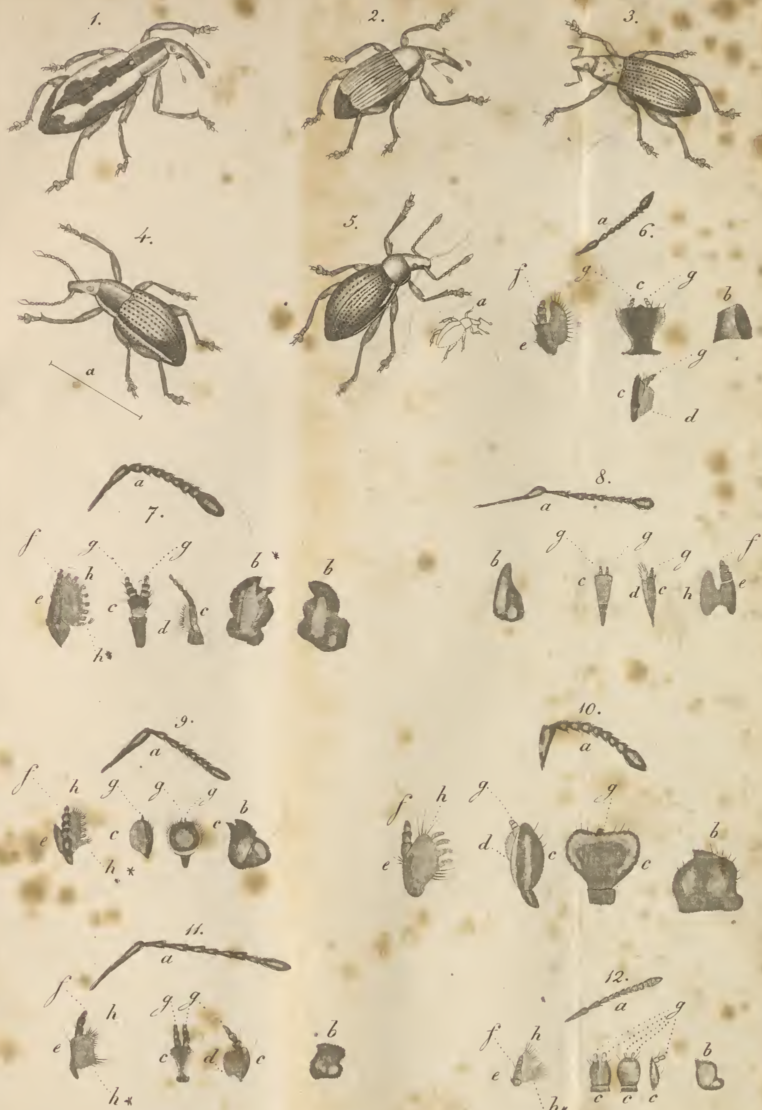


Fig. 1. Heilipus lactarius. 2. Heilipus ascius. 3 Herpiſticus laeſicollis. 4. Euſtalis adamantina. 5. Euſomus ovulum. — Inſtrumenta cibaria et antennae: 6. Chlorophanus viridis. 7. Piſsodes notatus. 8. Balaninus nucum. 9. Otiorhÿnchus gemmatus. 10. Barÿnotus obſcurus. 11. Euſomus ovulum. 12. Sitona lineatus.

